Getting to know your camera

- Microsoft, Windows and Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation incorporated in the United States and/or other countries
- All brand and product names appearing in this manual are registered trademarks of their respective companies.
- The contents and illustrations of this manual are subject to change without prior notice for upgrading the camera functions.
- Refer to the user manual included on the Software CD for more information.
- PDF documents of user manual are included in the Software CD-ROM supplied with this camera. Search the PDF files with Windows explorer. Before opening the PDF files, you must install the Adobe Reader included in the Software CD-ROM.

※ SRS WOW HD DIGITAL is a trademark of SRS Labs, Inc.
WOW HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Contents

Getting to know your camera 1
Identification of features / Contents of camera 4
Battery life & Number of shot (Recording time) 5
When Using the Camera for the First Time 6
LCD monitor indicator 7
Mode Button 8
Taking a picture 9
Playingback, Deleting and Protecting Images 10
MULTIMEDIA mode 11
Downloading images 14
Specifications 15

FCC notice

■ NOTE :

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

■ CAUTION :

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

■ Declaration of Conformity

Trade Name: SAMSUNG TECHWIN
Model No.: Samsung i100
Responsible Party: SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA INC.
Address: 105 Challenger Road Ridgefield Park NJ
Telephone No.: 1-800-SAMSUNG(726-7864)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Getting to know your camera

DANGER

DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

Do not attempt to modify this camera in any way. To do so may result in fire, injury, electric shock or severe damage to you or your camera. Internal inspection, maintenance and repairs should only be carried out by your dealer or Samsung Camera Service centre.

Should any form of liquid or a foreign object enter the camera, do not use it. Switch off the camera, and then disconnect the power source. You must contact your dealer or Samsung Camera Service centre. Do not continue to use the camera as this may cause a fire or electric shock.

Please do not use this product in close proximity to flammable or explosive gases, as this could increase the risk of explosion.

Do not insert or drop metallic or inflammable foreign objects into the camera through access points e.g. the memory card slot and battery chamber. This may cause a fire or electric shock.

Do not operate this camera with wet hands. This could pose a risk of electric shock.

WARNING

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

Do not use the flash in close proximity to people or animals. Positioning the flash too close to your subject's eyes may cause eyesight damage.

For safety reasons keep this product and accessories out of reach of children or animals to prevent accidents e.g.:
- Swallowing battery or small camera accessories. If an accident should occur, please consult a doctor immediately.
- There is the possibility of injury from the camera's moving parts.

Battery and camera may become hot during prolonged use and it may result in camera malfunction. Should this be the case, allow the camera to sit idle for a few minutes to allow it time to cool.

Do not leave this camera in places subject to extremely high temperatures, such as a sealed vehicle, direct sunlight or other places of extreme variances in temperature. Exposure to extreme temperatures may adversely affect the camera's internal components and could cause a fire.

When in use, do not cover the camera or Charger. This may cause heat to build up and distort the camera body or cause a fire. Always use the camera and its accessories in a well-ventilated area.

CAUTION

CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in a minor or moderate injury.

Remove the battery when not planning to use the camera for a long period of time.
Otherwise the battery may leak corrosive electrolyte and permanently damage the camera's components.

Leaking, overheating, or damaged battery could result in fire or injury.
- Use battery with the correct specification for the camera.
- Do not short circuit, heat or dispose of battery in fire.
- Do not insert the battery with the polarities reversed.

Be sure to format the memory card if you are using a newly purchased memory for the first time, if it contains data that the camera cannot recognise, or if it contains images captured with a different camera.

Do not fire the flash while it is in contact with hands or objects. Do not touch the flash after using it continuously. It may cause burns.

Credit cards may be demagnetized if left near a camera case. Avoid leaving magnetic strip cards near the case.

Do not move the camera while it is switched on when you are using the AC Charger. After use, always switch off the camera before unplugging the cable from the wall socket. Then make sure that any connector cords or cables to other devices are disconnected before moving the camera. Failure to do so may damage the cords or cables and cause a fire or electric shock.

Take care not to touch the lens or lens cover to avoid taking an unclear image and possibly causing camera malfunction.

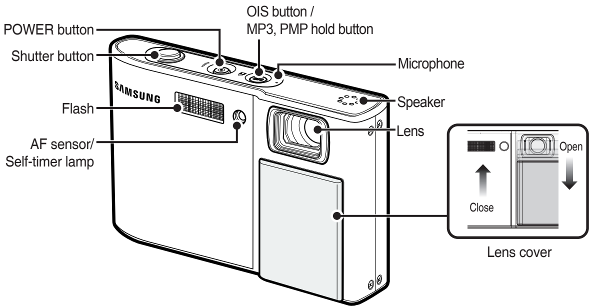
Avoid obstructing the lens or the flash when you capture an image.

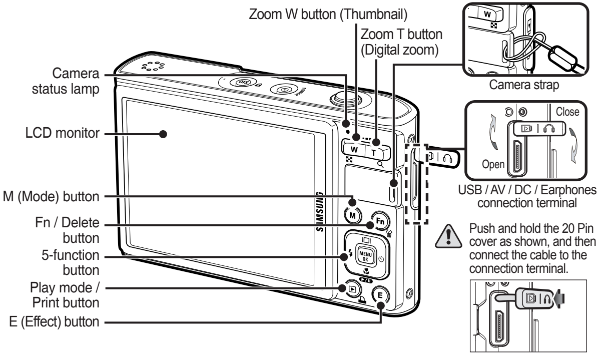
Before inserting any cables or AC adapter, check the directions and do not insert by force. It may cause breakage of cable or camera.
It is highly likely to result in computer malfunctions when the 20 pin connector is connected to the USB port of a PC. Never connect the 20 pin connector to USB port of a PC.

Do not insert the memory card the wrong way round.
Doing so may cause damage to the camera.

Before an important event or going on a trip, you should check the camera condition. Samsung cannot be held responsible for camera malfunctions.

Identification of features / Contents of camera


POWER button
Shutter button
Flash
AF sensor/
Self-timer lamp
OIS button /
MP3, PMP hold button
Microphone
Speaker
Lens
Close
Open
Lens cover


Zoom W button (Thumbnail)
Zoom T button
(Digital zoom)
Camera
status lamp
LCD monitor
M (Mode) button
Fn / Delete
button
5-function
button
Play mode /
Print button
E (Effect) button
Camera strap
Close
Open
USB / AV / DC / Earphones
connection terminal

Push and hold the 20 Pin cover as shown, and then connect the cable to the connection terminal.

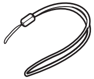
Contents Package

Please check that you have the correct contents before using this product. The contents can vary depending on the sales region. To buy the optional equipment, contact your nearest Samsung dealer or Samsung service centre.

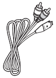
Camera

User Manual

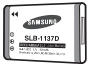
User manual, Product warranty



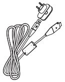
Camera strap



AV cable


SAMSUNG
SLB-1137D

Rechargeable battery (SLB-1137D)



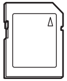
AC adapter (SAC-47)/ USB cable (SUC-C5)

Software CD-ROM

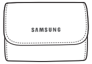
Software CD

Earphones

Sold Separately



SD/SDHC memory card/MMC



Camera case

Battery life & Number of shot (Recording time)

- Number of images and battery life: Using the SLB-1137D

		Battery life /Number of images	Conditions
Still image		Approx. 115 MIN/ Approx. 230 shots	Using the fully charged battery, Auto mode, 10M image size, Fine image quality, Shot to shot interval : 30Sec. Changing the zoom position between the Wide and the Tele after every shot. Using the flash on every second shot. Using the camera for 5 minutes and then Powering it off for 1 minute.
Movie		Approx. 115 MIN	Using the fully charged battery 640x480 image size 30fps frame rate
Multimedia	MP3	Approx. 320 MIN	Using the fully charged battery LCD Off.
	PMP	Approx. 200 MIN	Using the fully charged battery

∗ These figures are measured under Samsung's standard conditions and shooting conditions and may vary depending on the user's methods.

- When using a 256MB MMC memory, the specified shooting capacity will be as follows. These figures are approximate as image capacities can be affected by variables such as subject matter and memory card type.affected by variables such as subject matter and memory card type.

Recorded image size		Super Fine	Fine	Normal	30FPS	20FPS	15FPS
Still image	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
* Movie clip	**800**	–	–	–	–	About 8'31"	–
	640	–	–	–	About 8'58"	–	About 16'59"
	320	–	–	–	About 28'56"	–	About 53'31"

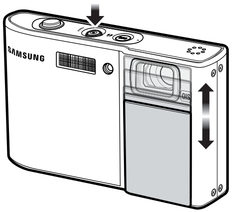
* The recording times can be changed by the zoom operation.
The zoom button doesn't function during the movie recording.

When Using the Camera for the First Time

- Charge the rechargeable battery fully before using the camera for the first time.
- When the camera is turned on for the first time, a menu will be displayed to set date/time, language and battery type in the LCD monitor. This menu will not be displayed after setting up. Set up the date/time, language and battery type before using this camera.

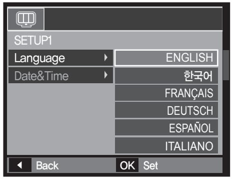
Turning on the camera

To turn on the camera, press the **POWER** button or open the camera as shown.



Setting up the language

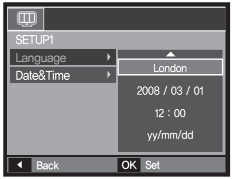
1. Select the [Language] menu by pressing the **Up/Down** button and press the **Right** button.
2. Select the desired sub menu by pressing the **Up/Down** button and press the **OK** button.
   - You can select one of 22 languages. These are listed below: English, Korean, French, German, Spanish, Italian, S.Chinese, T.Chinese, Japanese, Russian, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Thai, Bahasa (Malay / Indonesian), Arabic, Czech, Polish, Hungarian and Turkish.



Setting up the date, time and date type

1. Select the [Date&Time] menu by pressing the **Up/Down** button and press the **Right** button.
2. Select the desired sub menu by pressing the **Up**/**Down**/**Left**/**Right** button and press the **OK** button.

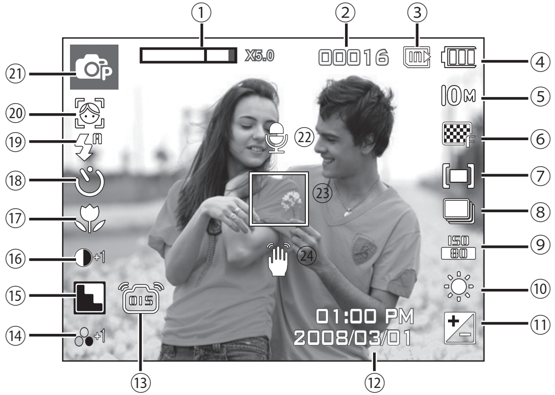
Right button:	Selects world time/year/ month/ day/hour/minute/date type
Left button:	Moves the cursor to the [Date&Time] main menu if the cursor is at the first item of the date and time setup. In all other instances, the cursor will be shifted to the left of its current position.
Up/Down button:	Changes the value of each item.



※ For more information on setting World Time, please refer to the documentation included with the software CD.

LCD monitor indicator

The LCD monitor displays information about the shooting functions and selections. Refer to the user manual included on the Software CD for more information.



<Image & Full Status>

No.	Description	Icons
1	Optical/Digital Zoom bar/ Digital Zoom rate	x 5.0
2	Number of available shots remaining/Remaining time	00016/00:00:00
3	Memory card icon/ Internal memory icon indicator	/ IN
4	Battery	

No.	Description	Icons
5	Image Size	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 800 640 320
6	Image Quality/Frame Rate	SF F N 30 20 15
7	Metering/Stabiliser	/ OFF
8	Drive mode	AEB
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200
10	White Balance	AWB
11	Exposure compensation /LongTime Shutter	/ LT
12	Date/Time	2008/03/01 01:00 PM
13	OIS	OIS
14	Saturation	-2 -1 +1 +2
15	Sharpness/Mic. off	/
16	Contrast	-2 -1 +1 +2
17	Macro	AF
18	Self-timer	2S
19	Flash	A S
20	Face Detection · Self Portrait/ Photo Style Selector/Colour	/ S V F R CO CA CL / BW S R G B N C
21	Recording mode	P DUAL T
22	Voice Memo	
23	Auto Focus Frame	□
24	Camera shake Warning	

Mode Button

- You can select a desired camera mode by using the **M (Mode)** button on the back of the camera

Auto

Selects this mode for quick and easy picture taking with minimal user interaction.
In this mode, you can select the basic menus.
To select an advanced menu, select the other camera mode.

Program

Selecting the automatic mode will configure the camera with optimal settings. You can still manually configure all functions except the aperture value and shutter speed.

DUAL IS

This mode will reduce the effect of camera shake and help you get a well-exposed image in dim conditions.

SCENE

Use the menu to easily configure optimal settings for a variety of shooting situations.

Movie

For taking a movie

FUN

In this mode, you can take pictures with various effects easily and simply.

Photo Help Guide

Helps the user learn the correct picture taking method and includes solutions for potential problems that may occur. This also enables the user to practice the best way to take the pictures.

MULTIMEDIA

This camera has an embedded MP3, TEXT VIEWER & Portable Media Player program. You can take a picture, listen to the MP3 files and watch the movie clip (Movie and Video clip) whenever you want. You can listen to the MP3 music with reading the text on the LCD monitor or taking a picture.

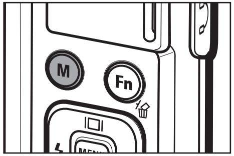
Travel Guide

You can get the useful travel information around the world.

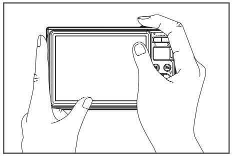
Taking a picture

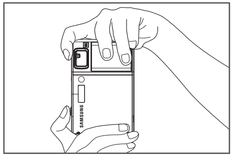
■ How to take a picture

1. Turn on the camera and select a camera mode by using the **M (Mode)** button.

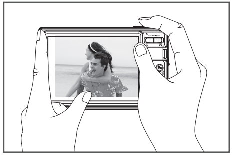


2. Hold the camera as shown.

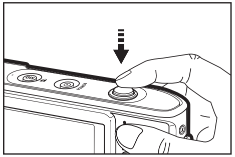


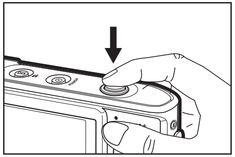


3. Confirm the composition.



4. Take a picture

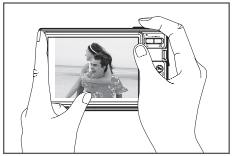

Pressing halfway down Focus and Flash status are checked.


Pressing fully Image is taken.

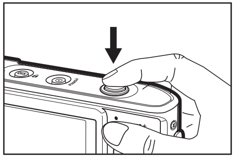
■ How to record a movie.

Select the Scene mode by pressing the **M (Mode)** button

1. Confirm the composition.



2. Start the recording.
   Press the **Shutter** button and the recording starts and press the **Shutter** button again to stop the recording

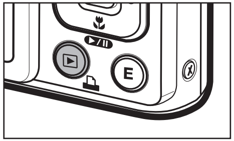


Playingback, Deleting and Protecting Images

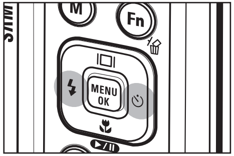
■ Playingback the images

The last image stored on the memory is displayed.

Press the **Play mode** (▶) button.



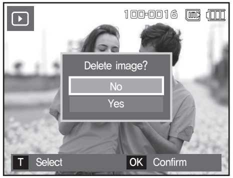
Select an image that you want to play back by pressing the **Left**/**Right** button



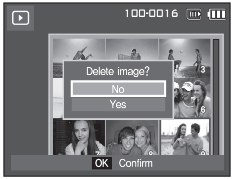
■ Delete button

This deletes images stored on the memory card.

1. Select an image that you want to delete by pressing the **Left**/**Right** button and press the **Delete** (🗑) button.

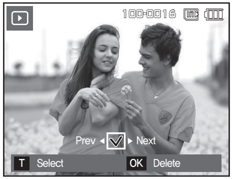

100-0016
Delete image?
No
Yes
T Select
OK Confirm

<Single Image>


100-0016
Delete image?
No
Yes
OK Confirm

<Thumbnail Image>

2. To add images to delete, press the **T** button.
   - **Left**/**Right** button: Selects images
   - **T** button: Checks for deletion
   - **OK** button: Deletes the selection

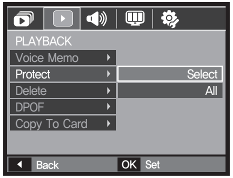

100-0016
Prev
Next
T Select
OK Delete

3. Select the submenu values by pressing the **Up**/**Down** button and then press the **OK** button.
   - If [No] is selected: Cancels "Delete Image".
   - If [Yes] is selected: Deletes the selected images.

■ Protecting images

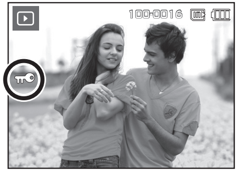
This is used to protect specific shots from being accidentally erased.

[Select]:	Selected images are protected or unprotected.
[All]:	All stored images are protected or unprotected.


PLAYBACK
Voice Memo
Protect
Delete
DPOF
Copy To Card
Select
All
Back
OK Set

※ If you protect an image, the protect icon will be displayed on the LCD monitor.

※ An image in LOCK mode will be protected from the delete function, but will NOT be protected from the [Format] function.

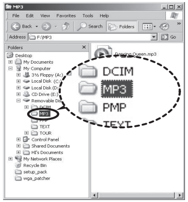


- This camera has an embedded MP3, TEXT VIEWER & Portable Media Player program. You can take a picture, listen to the MP3 files and watch the movie clip (Movie and Video clip) whenever you want. To use the PMP mode, you must convert the multimedia file with the Samsung Converter. In the TEXT VIEWER mode you can see the text on the LCD monitor with listening MP3 music.
- If the file or folder name is over 120 (Including 1 Byte/2 Byte language, Korean, Chinese, etc.) characters, the file or folder name doesn't appear on the play list.

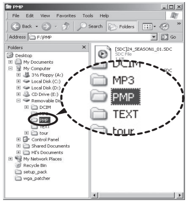
Downloading files

To use MP3, PMP and TEXT VIEWER functions, MP3, PMP (multimedia files) and TEXT files must be saved in the internal memory or memory card of this camera.

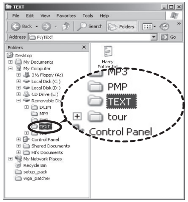
1. Save the desired files on your PC.
2. Connect the camera to your PC with the USB cable and turn on the camera.
3. Open Window's EXPLORER and search for Removable Disk.
4. Make a folder under the Removable Disk.


MP3
DCIM
MP3
PMP
TEXT

MP3 Mode : [MP3]


PMP
DCIM
MP3
PMP
TEXT
tour

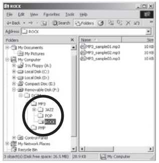
PMP Mode : [PMP]

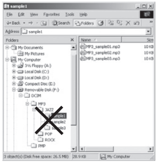

TEXT
MP3
PMP
TEXT
tour
Control Panel

TEXT VIEWER mode : [TEXT]

5. Select files that you want to save and copy them to the desired folder.

- Take care of the illegal duplication of MP3 & multimedia files. It violates various copyright laws.
- Without permission of Samsung, you cannot copy, modify and/or distribute any part or all of MP3, PMP file provided in the internal memory.
- This camera can only play back MP3 files in the MP3 mode and SDC files (modified XviD MPEG4 video / MPEG Layer2 audio type) in the PMP mode.
- If a file can not be played back on this camera, convert it into the supported file format by using the Samsung Converter.
- Up to 200 files and 100 sub folders can be saved in a folder. It is limited to save the files and sub folders up to 200 in total at the same time.
- New folders can be created within the MP3, PMP and TEXT folders. Otherwise any files in other folders that you create cannot be played back.

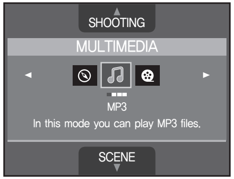

ROCK
JAZZ
POP
ROCK
MP3_sample01.mp3
MP3_sample02.mp3
MP3_sample03.mp3


sample1
MP3_sample01.mp3
MP3_sample02.mp3
MP3_sample03.mp3

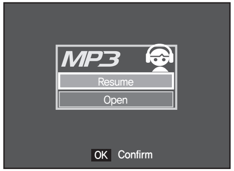
MULTIMEDIA mode

Insert the memory card that holds MP3, PMP and TEXT files. As this camera has a 190MB internal memory, you can save the files on the internal memory too.

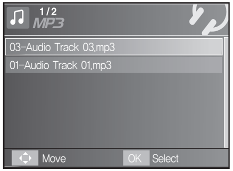
1. Select a desired Multi media mode.
2. A menu will display as shown.
   - [Resume]: Memorizes the latest stopped frame.
     - MP3 mode: Plays back from the beginning of the file.
     - PMP mode: Plays back from the latest stopped frame.
     - TEXT VIEWER mode: Plays back from the latest stopped frame.
   - [Open]: The browsing menu will be displayed to select a desired file.
3. Select a desired file and press the **OK** button. And then the file will play back.

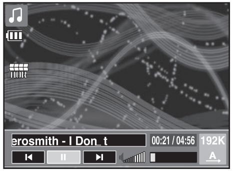

SHOOTING
MULTIMEDIA
MP3
SCENE

In this mode you can play MP3 files.

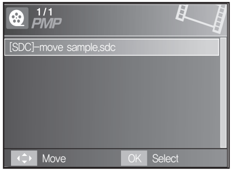

MP3
Resume
Open
OK Confirm

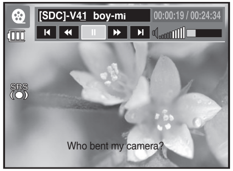
<MP3 mode>


1 / 2
MP3
03-Audio Track 03.mp3
01-Audio Track 01.mp3
Move
OK Select


erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K
A

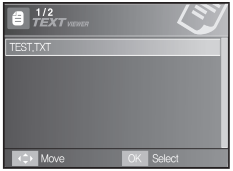
<PMP mode>

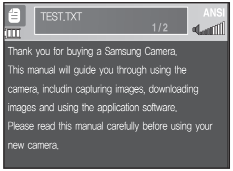

1 / 1
PMP
[SDC]-move sample.sdc
Move
OK Select


[SDC]-V41_boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
SRS

Who bent my camera?

<TEXT VIEWER mode>

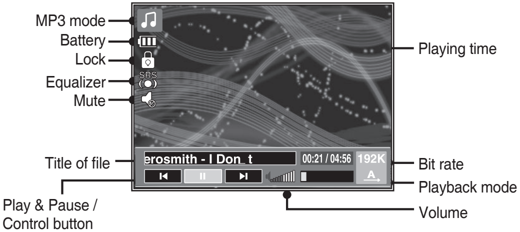

1 / 2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
Move
OK Select


TEST.TXT
1 / 2
ANSI

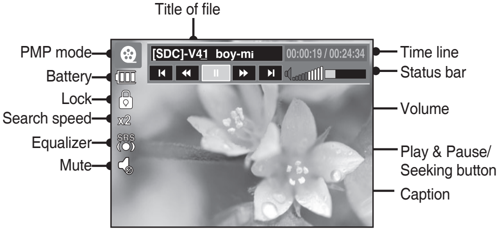
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the
camera, includin capturing images, downloading
images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your
new camera.

MULTIMEDIA mode

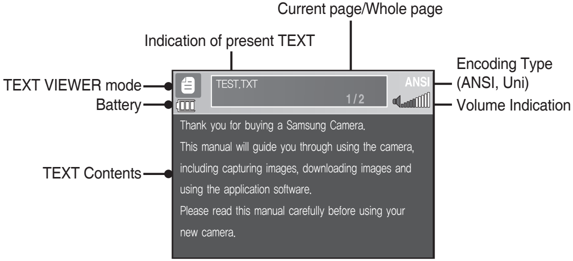
The LCD monitor displays information about the MP3, multimedia and Text file.


MP3 mode
Battery
Lock
Equalizer
SRS
Mute
Title of file
erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K
A
Play & Pause / Control button
Playing time
Bit rate
Playback mode
Volume

<MP3 mode>


Title of file
PMP mode
Battery
Lock
Search speed
x2
Equalizer
SRS
Mute
[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
Time line
Status bar
Volume
Play & Pause/ Seeking button
Caption

<PMP mode>


Current page/Whole page
Indication of present TEXT
TEXT VIEWER mode
Battery
TEXT Contents
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Encoding Type (ANSI, Uni)
Volume Indication

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, including capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<TEXT VIEWER mode>

※ Encoding Type: ANSI (American National Standards Institute) Type,
Uni (Unicode) Type

- When the ANSI encoding type is displayed:
  You should set the Language of the TEXT VIEWER menu to view the text. Set the Language menu as one that is the same as the Operating System language that the text was created.
- When the UNI encoding type is displayed:
  The text file will be displayed with any language menu.

※ If the text file size is over 10MB, it may take a long time or even be impossible to view the text file. In this case, please divide the text file.

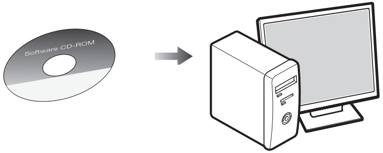
Downloading images

■ System Requirements

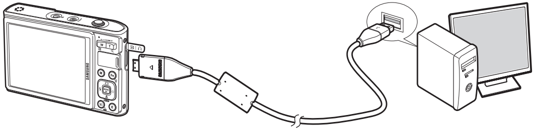
For Windows	For Macintosh
PC with processor better than Pentium 450MHz (Pentium 800MHz recommended) * Samsung Converter PC with processor better than Pentium III 500MHz (Pentium IV recommended)	Power Mac G3 or later, or Intel Processor
Windows 98SE / 2000 / ME / XP/Vista * Samsung Converter Windows 2000 or later recommended	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (Over 512MB recommended)	Minimum 256MB RAM 110MB of available hard-disk space
USB port	USB port
CD-ROM drive	CD-ROM drive
1024×768 pixels, 16-bit color display compatible monitor (24-bit color display recommended) Microsoft DirectX 9.0 or later	MPlayer (For movie clip)

■ PC connection mode

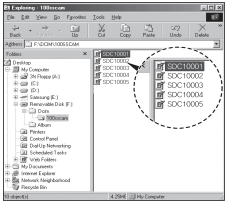
1. Install the supplied Software.


Software CD-ROM

2. Download the images



– Connect the camera and Computer with supplied USB cable and download the image on your computer to save them.


Exploring - 100sscam
File
Edit
View
Go
Favorites
Tools
Help
Back
Forward
Up
Cut
Copy
Paste
Undo
Delete
Address
F:\DCIM\100SSCAM
Folders
Desktop
My Computer
3½ Floppy (A:)
(C:)
(D:)
Samsung (E:)
Removable Disk (F:)
Dcim
100sscam
Album
Printers
Control Panel
Dial-Up Networking
Scheduled Tasks
Web Folders
My Documents
Internet Explorer
Network Neighborhood
Recycle Bin
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
10 object(s)
4.25MB
My Computer

Specifications

Image Sensor	– Type: 1/2.33” CCD – Effective Pixel: Approx. 10.2 Mega-pixel – Total Pixel: Approx.10.4 Mega-pixel
Lens	– Focal Length: Samsung Lens f = 6.7 - 20.1 mm (35mm film equivalent: 38 - 114 mm) – F No.: F3.5(W) - F4.0(T) – Digital Zoom: Still Image mode: 1.0X - 5.0X Play mode: 1.0X - 12.0X (depends on image size)
LCD Monitor	– 3.0” colour TFT LCD (230,000 pixel)
Focusing	– Type: TTL auto focus, Multi AF, Center AF, Face Detection AF – Range

	Normal	Macro	Super Macro	Auto Macro
Wide	80cm - Infinity	5cm - 80cm	1cm - 5cm	5cm - Infinity
Tele		50cm - 80cm	-	50cm - Infinity

Shutter	– Speed 1 - 1/1,500 sec. (Night: 16 - 1/1,500 sec.)
Exposure	– Control: Program AE – Metering: Multi, Spot, Center Weighted, Face Detection – Compensation: ±2EV (1/3EV steps) – ISO: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (Selectable 3M or under)
Flash	– Modes: Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in flash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix – Range: Wide: 3.5m, Tele: 3.0m (ISO Auto) – Recharging Time: Approx. under 4 seconds (new battery)
Sharpness	– Soft+, Soft, Normal, Vivid, Vivid+
White Balance	– Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom
Voice Recording	– Voice Recording (max 10 hours) – Voice Memo in Still Image (max. 10 sec.)
Date Imprinting	– Date, Date & Time, Off (user selectable)
Shooting	– Still Image • Modes: Auto, Program, DUAL IS, Fun, Photo Heip Guide, Movie, Multimedia (MP3, PMP, TextViewer, Travel Guide) ※ Scene: Night, Portrait, Children, Landscape, Text, Close-up, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach & Snow, Cafe, Food, Self Shot • Shooting: Single, Continuous, AEB, Motion Capture • Self-timer: 2 sec., 10 sec., Double(10 sec, 2 sec), Motion Timer

Specifications

– Movie Clip
  - With Audio or without Audio (user selectable, recording time : memory capacity dependent, max 2hours)
  - Size: 800x592, 640x480, 320x240
  - Optical Zoom with sound recording
  - Frame rate: 30 fps, 20 fps, 15 fps (20 fps for 800x592)
  - Optical Zoom up to 3.0X
  - Movie stabilizer(User selectable)
  - Movie Editing (Embedded): Pause during recording, Still Image Capture Time Trimming

Storage

– Media
  - Internal memory: 256MB (User Memory: 190MB)
  - External Memory (Optional)
    MMC Plus (Up to 2GB guaranteed)
    SD/SDHC Card (up to 4GB guaranteed)
  - * Internal memory capacity is subject to change without prior notice.

– File Format
  - Still Image: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - Movie Clip: AVI (MPEG-4)
  - Audio: WAV

– Image Size and Capacity (256 MB Size)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Super Fine	47	52	62	66	86	134	433
Fine	90	98	118	122	161	226	520
Normal	104	140	161	173	220	306	600

※ These figures are measured under Samsung standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Special “E” Button

– Recording Effect:

Photo Style Selector: Normal, Vivid, Soft, Forest, Retro, Cool, Calm, Classic

Color Effect: Normal, B&W, Sepia, Red, Blue, Green, Negative, Custom Color

Image Adjust: Saturation, Contrast, Sharpness

Fun: Cartoon, Photo Frame, High Light, Composite, Color Mask

– Playback Effect:

Image Edit: Resize, Rotate

Color: Normal, B&W, Sepia, Red, Blue, Green, Negative, Custom Color

Image Adjust: ACB, Red Eye Fix, Brightness, Contrast, Saturation, Add Noise

Fun: Cartoon, Photo Frame, High Light, Composite, Sticker, Color Filter, Color Mask

Image Play

– Single image, Thumbnails, Slide show

Specifications

Multi function	– MP3, PMP, World Tour Guide, Text Viewer, Portable Memory, Voice Recorder
Interface	– Digital output connector: USB 2.0 High Speed – Audio: Mono – Video output: NTSC, PAL (user selectable) – DC Adapter: 4.2V, 20 pin connector
Power Source	– Rechargeable battery: SLB-1137D, 3.7V (1100mAh) – Adaptor: SAC-47(DC 4.2V, 400mA) ※ Included battery may vary depending on sales region.
Dimensions (WxHxD)	– 94.5 x 59.6 x 21.3mm (excluding protrusions)
Weight	– 116g (without batteries and card)
Operating Temperature	– 0 - 40°C
Operating Humidity	– 5 - 85%
Software	– Application: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ MP3 Specification

Audio	– Frequency: 20Hz - 20KHz – Earphone Port: 20Pin Port (Stereo Type) – Output: Maximum Volume Left 40mW + Right 40mW (16Ω) – Noise Ratio: 88 dB with 20 KHz LPF
File	– File Format: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) – Bit Rate: 48 - 320kbps (Including VBR)
Sound Effect	– SRS, Normal, Classic, Dance, Jazz, Live, Rock
Play Mode	– All, Repeat One, Repeat All, Shuffle – Skipping in Play, Auto Skipping – Slide Show On/Off (User Selectable) – MP3&Capturing (Capturing Mode is Auto Default, 3M) – Auto reload function (Remember both the last played file and frame) – Background skin of MP3 playback using user images

※ PMP Specification

PMP Decoder	– Movie: Modified Xvid MPEG4 (Other video files have to use Samsung Converter S/W) – Audio: MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
Play Mode	– Fast Forward/Rewind(Max 32x) – Seeking in Play, Skipping in Play (Normal, 30sec, 1min, 3min, 5min, 10min) – Auto skipping after one file played – Auto reload function (Remember last played frame) – Support Full Screen in Converting S/W
Subtitle	– Support SMI file (Using Samsung Converter S/W)

Specifications

※ Text Specification

File	– TXT extension name, up to 99999 pages
File format	– Window: ANSI (Windows 98 or later), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
Function	– Auto Scroll (0.8 sec - 2.3 sec) – Skipping by 1 page / 10 pages – Auto reload function (Remember last page) – Support MP3 BGM during displaying text file
Language	– English, Korean, French, German, Spanish, Italian, Chinese, Taiwanese, Japanese, Russian, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Bahasa, Polish, Hungarian, Czech, Turkish. * Supportable language is subject to change without prior notice.

※ Specifications are subject to change without prior notice.

※ All trademarks are the property of their respective owners.

Correct Disposal of This Product

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

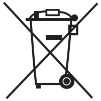
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

eco
RoHS compliant

Samsung Techwin cares for the environment at all product manufacturing stages to preserve the environment, and is taking a number of steps to provide customers with more environment-friendly products. The Eco mark represents Samsung Techwin’s will to create environment-friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.

Correct disposal of batteries in this product



(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

The rechargeable battery incorporated in this product is not user replaceable. For information on its replacement, please contact your service provider.

MEMO

Découvrir votre appareil photo

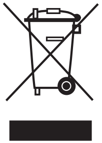
- Microsoft Windows et le logo Windows sont des marques déposées appartenant à Microsoft Corporation incorporated aux États Unis et/ou dans d’autres pays.
- Tous les noms de marque et de produits qui apparaissent dans ce manuel sont des marques déposées appartenant aux sociétés respectives.
- Le contenu et les illustrations de ce manuel sont susceptibles d’être modifiés sans avertissement préalable.
- Reportez-vous au manuel d’utilisation se trouvant sur le CD de logiciels pour davantage d’informations.
- Les documents PDF du manuel d’utilisation sont fournis sur le CD-ROM fourni avec cet appareil photo. Recherchez les fichiers PDF avec l’explorateur Windows. Avant d’ouvrir les fichiers PDF, vous devez installer Adobe Reader fourni sur le CD-ROM.

※ SRS WOW HD est une marque de commerce de SRS Labs, Inc.
Technologie WOW HD incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.

Table des matières

Découvrir votre appareil photo 1
Caractéristiques / Accessoires de l’appareil photo 4
Durée de vie de la pile et Nombre de prises de vue (durée d’enregistrement) 5
Lorsque vous utilisez l’appareil photo pour la première fois 6
Indicateur de l’écran LCD 7
Touche de mode 8
Prendre une photo 9
Lecture, Suppression et Protection des images 10
Mode MULTIMEDIA 11
Télécharger des images 14
Caractéristiques 15

Élimination de ce produit



Comment éliminer ce produit
(déchets d’ équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l’Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective) Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu’il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L’élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l’environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu’il soit recyclé en respectant l’environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Pour Samsung Techwin, le respect de l'environnement à tous les sites de fabrication est important ; Samsung Techwin met tout en œuvre pour fournir aux clients, des produits respectant l'environnement. La marque Eco représente la volonté de Samsung Techwin de créer des produits respectant l'environnement, et indique que le produit répond aux normes EU Ro HS.

Découvrir votre appareil photo

DANGER

Le symbole DANGER avertit d’un danger imminent qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

N’essayez pas de faire une quelconque modification sur votre appareil photo. Toute modification pourrait causer un choc électrique, un incendie, des blessures corporelle ou des dommages à l’appareil photo. L’inspection interne de l’appareil, l’entretien et les reparations doivent être réalisées par votre revendeur ou le Centre de service après-vente de Samsung.

Si un liquide ou un objet pénètre dans l’appareil, prenez garde de ne pas utiliser ce dernier. Éteignez l’appareil photo, puis coupez l’alimentation (batteries ou adaptateur CA). Prenez contact avec votre revendeur ou le Centre de service après-vente de Samsung. D’ici là, n’utilisez en aucun cas l’appareil pour éviter tout incendie et toute électrocution.

Veillez à ne pas utiliser cet appareil à proximité de produits inflammables ou de gaz explosifs, car cela pourrait augmenter les risques d’explosion.

N’insérez pas et ne laissez pas tomber d’objets métalliques ou inflammables dans l’appareil photo par les points d’accès, par exemple le logement de la carte mémoire et le compartiment de piles. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne manipulez pas cet appareil avec des mains humides. Cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.

AVERTISSEMENT

Le symbole AVERTISSEMENT indique un danger éventuel qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

N’utilisez pas le flash à proximité des personnes ni des animaux. Le positionnement du flash trop près des yeux du sujet peut causer des dommages à la vue.

Pour des raisons de sécurité, rangez cet appareil et ses accessoires dans un endroit hors de la portée des enfants et des animaux afin de prévenir tout accident et notamment :

– L’ingestion des piles ou de petits accessoires. En cas d’accident, veuillez consulter un médecin immédiatement.

– Les pièces mobiles de l’appareil photo peuvent provoquer des blessures.

Il se peut que la pile et l’appareil chauffent lors d’une utilisation prolongée. Cela peut provoquer un mauvais fonctionnement de l’appareil. Si cela devait se produire, laissez l’appareil au repos quelques minutes afin qu’il refroidisse.

Ne laissez pas cet appareil dans des endroits très chauds, tels que les véhicules fermés, en exposition à la lumière directe du soleil ou exposés à des variations extrêmes de température. L’exposition à des températures extrêmes risque d’endommager les composants internes de l’appareil photo et provoquer un incendie.

En cours d’utilisation, ne couvrez pas l’appareil photo ou le chargeur. Cela risque de provoquer un réchauffement et la déformation du boîtier ou provoquer un incendie. Utilisez toujours votre appareil photo et ses accessoires dans un endroit bien ventilé.

MISE EN GARDE

Le symbole MISE EN GARDE avertit d’un danger éventuel qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures légères ou assez graves.

Retirez les piles lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser l’appareil photo pendant une longue période.
Il se peut qu’il y ait une fuite d’électrolyte corrosive au niveau des piles ce qui peut endommager les composants de l’appareil photo de manière permanente

Les fuites, la surchauffe ou l’explosion des piles pourraient causer des blessures ou un incendie.

– Assurez-vous d’utiliser uniquement des batteries comportant les caractéristiques qui conviennent à votre appareil photo.
– Ne mettez pas la batterie en court-circuit, ne les chauffez pas et ne les jetez pas au feu.
– N’insérez pas la batterie en inversant les polarités.

Assurez-vous de formater la carte mémoire si vous l’utilisez pour la première fois ou si elle contient des données que l’appareil photo ne peut pas reconnaître ou encore, si elle contient des photos prises avec un appareil photo différent.

Ne déclenchez jamais le flash tant que vous le touchez ou qu’il est en contact avec un objet. Ne pas toucher le flash après l’utilisation. Cela causerait un incendie.

Les cartes de crédit risquent d’être démagnétisées lorsqu’elles se trouvent à proximité de l’appareil photo. Évitez donc de laisser des cartes magnétiques près de l’appareil photo.

Ne déplacez pas l’appareil photo lorsqu’il est allumé, quand vous utilisez le chargeur CA. Après utilisation, éteignez toujours l’appareil photo avant de débrancher l’adaptateur de la prise murale. Assurez-vous ensuite que les cordons ou les câbles des connecteurs vers d’autres appareils sont débranchés avant de déplacer l’appareil photo. Si vous ne prenez pas cette précaution, vous risquez d’endommager les cordons ou câbles, ce qui peut causer un choc électrique ou un incendie.

Faites attention à ne pas toucher l’objectif ou le couvercle de l'objectif afin d’éviter de prendre des images floues et de provoquer un mauvais fonctionnement de l’appareil.

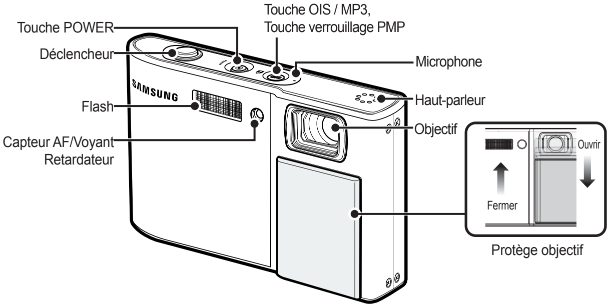
Évitez d’obstruer l'objectif ou le flash lorsque vous capturez une image.

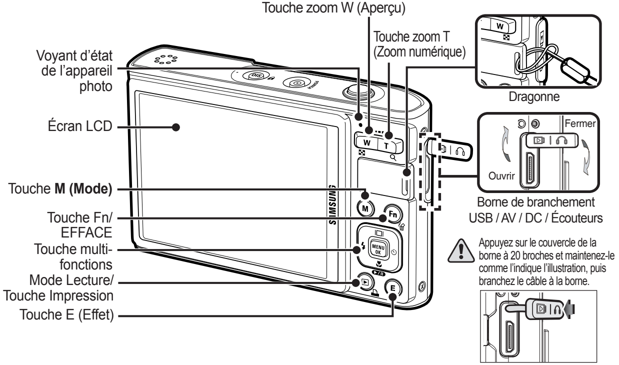
Avant de brancher un câble ou un adaptateur secteur, examinez le sens et ne forcez pas sur les prises. Vous risqueriez d’endommager le câble ou l’appareil photo.
L’ordinateur risque fortement de rencontrer des problèmes lorsque la fiche 20 broches est branché sur le port USB de celui-ci. Ne jamais brancher la fiche 20 broches sur le port USB d’un PC.

Vérifiez le sens d‘insertion de la carte mémoire et insérez-la ensuite correctement.
Cela risque d’endommager l’appareil photo.

Avant un événement important ou un voyage, vérifiez l’état de l’appareil photo. Samsung ne saurait être tenu responsable des conséquences en cas de mauvais fonctionnement de l’appareil photo.

Caractéristiques / Accessoires de l’appareil photo


Touche POWER
Déclencheur
Touche OIS / MP3,
Touche verrouillage PMP
Microphone
Haut-parleur
Objectif
Flash
Capteur AF/Voyant
Retardateur
SAMSUNG
Ouvrir
Fermer
Protège objectif


Touche zoom W (Aperçu)
Touche zoom T
(Zoom numérique)
Voyant d’état
de l’appareil
photo
Écran LCD
Touche **M (Mode)**
Touche Fn/
EFFACE
Touche multi-
fonctions
Mode Lecture/
Touche Impression
Touche E (Effet)
Dragonne
Fermer
Ouvrir
Borne de branchement
USB / AV / DC / Écouteurs
SAMSUNG
W
T
M
Fn
MENU
OK
E

Appuyez sur le couvercle de la borne à 20 broches et maintenez-le comme l’indique l’illustration, puis branchez le câble à la borne.

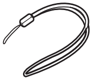
Contenu de l'emballage

Veuillez contrôler que vous avez tous les accessoires avant d'utiliser cet appareil. Il est possible que le contenu varie selon la région de vente. Pour acheter l’équipement en option, contactez votre revendeur Samsung le plus proche ou un centre de service Samsung.

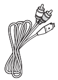
Appareil photo

User Manual

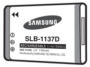
MANUEL D’UTILISATION, Garantie du produit



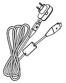
Dragonne



Câble vidéo


SAMSUNG
SLB-1137D

Batterie rechargeable (SLB-1137D)



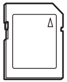
Adaptateur secteur (SAC-47)/ câble USB (SUC-C5)

Software CD-ROM

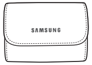
CD-Rom

Écouteurs

Vendu séparément



Carte mémoire SD/SDHC/MMC



Étui

Durée de vie de la pile et Nombre de prises de vue (durée d’enregistrement)

- Nombre d’images et durée de vie de la batterie : Utilisation du SLB-1137D

		Durée de vie de la Batterie / Nombre d’ images	**Conditions**
Image fixe		Environ 115 MIN/ Environ 230 prises de vue	Avec la batterie entièrement chargée, Mode Auto, Taille de l’image 8M, Qualité d’image fine, Intervalle prise à prise : 30Sec.Changer la position du zoom entre Grand angle et Téléobjectif à chaque prise de vue. Utiliser le flash toutes les deux prises de vue Utiliser l’appareil photo pendant 5 minutes puis le mettre hors tension pendant 1 minute.
VIDÉO		Environ 115 MIN	Avec la batterie entièrement chargée Taille de l’image 640X480 Vitesse 30 ips
Multimédia	MP3	Environ 320 MIN	Utiliser la batterie entièrement chargée LCD éteint.
	PMP	Environ 200 MIN	Utiliser la batterie entièrement chargée

∗ Ces données sont mesurées d'après les conditions standard et les conditions de prises de vue de Samsung ; ces données peuvent varier suivant les méthodes de l'utilisateur.

Lors de l’utilisation d’une mémoire MMC de 256 Mo, la capacité de prise de vue indiquée est la suivante. Ces chiffres sont approximatifs étant donné que les capacités de l’image peuvent être modifiées par des variables telles que le sujet et le type de carte mémoire.

Taille d'image enregistrée		**TRÈS FINE**	**FINE**	**NORMAL**	**30 IPS**	**20 IPS**	**15 IPS**
Image fixe	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
* Clip vidéo	**800**	–	–	–	–	Environ 8’31”	–
	640	–	–	–	Environ 8’58”	–	Environ 16’59”
	320	–	–	–	Environ 28’56”	–	Environ 53’31”

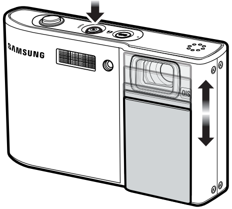
* Les durées d’enregistrement peuvent être modifiées par le fonctionnement du zoom.Les touches zoom ne fonctionnent pas pendant l'enregistrement du film.

Lorsque vous utilisez l'appareil photo pour la première fois

- Chargez entièrement la batterie rechargeable avant d'utiliser l'appareil photo la première fois.
- Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, un menu vous permettant de paramétrer la date, l'heure, la langue ainsi que le type de batterie s'affiche sur l'écran LCD. Ce menu ne s'affichera pas après la configuration. Paramétrez la date/l'heure, la langue ainsi que le type de batterie avant d'utiliser cet appareil photo.

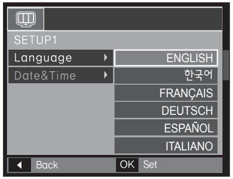
■ Mettre l'appareil photo sous tension

Pour mettre l'appareil photo sous tension, appuyez sur la touche **POWER** ou ouvrez l'appareil photo comme l'illustration le montre

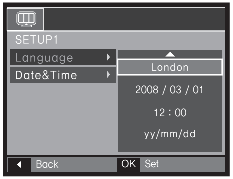


■ Paramétrage de la langue

1. Sélectionnez le menu [Language] en appuyant sur la touche **Haut/Bas** et appuyez sur la touche **Droite**
2. Sélectionnez le sous-menu voulu en appuyant sur la touche **Haut/Bas**, puis appuyez sur la touche **OK**
   - – Vous pouvez sélectionner parmi 22 langues. Anglais, Coréen, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Russe, Portugais, Hollandais, Danois, Suédois, Finnois, Thaï, Bahasa (Malais/Indonésien), Arabe, Hongrois, Tchèque, Polonais et Turc.



■ Paramétrage de la date, de l'heure et du type de date



1. Sélectionnez le menu [Date&Time] on appuyant sur la touche **Haut/Bas** et appuyez sur la touche **Droite**.
2. Sélectionnez le sous-menu souhaité en appuyant sur la touche **Haut**/**Bas**/**Gauche**/**Droite**, puis appuyez sur la touche **OK**.

Droite : permet de sélectionner les paramètres heure mondiale/année/mois/jour/heure/minute/type de la date.

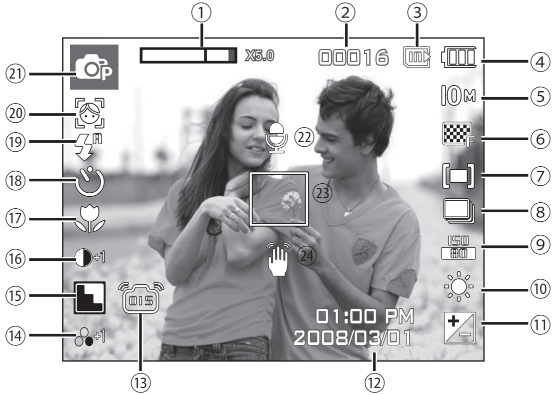
Gauche : Permet de déplacer le curseur au menu principal [Date&Time] si le curseur est placé sur le premier élément du paramétrage de la date et de l'heure. Dans tous les autres cas, le curseur sera déplacé vers la gauche par rapport à sa position actuelle.

Haut/Bas : Permet de modifier la valeur de chaque élément.

* Pour plus d'informations sur la configuration de l'heure mondiale, reportez-vous à la documentation fournie sur le CD logiciel.

Indicateur de l'écran LCD

L'écran à cristaux liquides affiche les informations pour les fonctions et sélections de prise de vue. Reportez-vous au manuel d'utilisation se trouvant sur le CD de logiciels pour davantage d'informations.



<Image et état plein>

N°	Description	Icônes
1	Barre du zoom optique/numérique/ Taux du zoom numérique	x 5.0
2	Nombres de prises disponibles restantes/Durée restante	00016/00:00:00
3	Icône Carte mémoire/ Icône Mémoire interne	/
4	Taux de charge de la batterie	

N°	Description	Icônes
5	Dimensions d'image	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 800 640 320
6	Qualité de l'image/Nombre d'images par seconde	SF F N 30 20 15
7	Mesure d'exposition/Stabilisateur	[■] [•] [ ] / OFF
8	Mode Conduite	AEB
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200
10	Balance des blancs	AWB
11	Compenser la valeur d'exposition/ Obturateur longue durée	/ LT
12	Date/Heure	2008/03/01 01:00 PM
13	OIS	OIS
14	SATURATION	-2 -1 +1 +2
15	Finesse/Micro éteint	/
16	Contraste	-2 -1 +1 +2
17	Macro	AF
18	Retardateur	2S
19	Flash	A S
20	DÉTECT. VISAGE - AUTO PORTRAIT/SÉLECTEUR STYLE PHOTO/COULEUR	/ S V F R CO CA CL / BW S R G B N C
21	Mode d'enregistrement	T
22	Mémo vocal	
23	Cadre de mise au point automatique	☐
24	Avertissement de mouvement de l' appareil	

Touche de mode

- Vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement que vous souhaitez à l’aide de la touche **M (Mode)** située à l’arrière de l’appareil photo.

AUTO

Sélectionnez ce mode pour une prise de photo rapide et facile avec un minimum d’interaction de l’utilisateur.
Ce mode vous permet de sélectionner les menus de base. Pour sélectionner un menu avancé, sélectionnez l’autre mode de l’appareil photo.

PROGRAMME

Le fait de sélectionner le mode automatique permet de configurer l’appareil photo avec des paramètres optimaux. Vous pouvez encore configurer toutes les fonctions manuellement à l’exception du diaphragme et de la vitesse d’obturation.

DUAL IS

Ce mode permet de réduire les effets de tremblement et vous aide à obtenir une image bien exposée dans des conditions d’éclairage faible.

SCENE

Utilisez simplement le menu pour configurer les meilleurs paramètres pour une variété de situations de prises de vue.

VIDÉO

Pour la réalisation d’un film

FUN

Dans ce mode, vous pouvez facilement prendre des photos et y ajouter divers effets.

AIDE PHOTO

Permet à l’utilisateur d’apprendre la meilleure façon de prendre des photos et propose des solutions aux problèmes susceptibles de survenir. Ce mode permet également à l’ utilisateur de s’entraîner à prendre des photos.

MULTIMEDIA

Cet appareil photo dispose d’un programme de lecteur MP3, VISU. TXT et du lecteur multimédia portable incorporé. Vous pouvez prendre une image, écouter des fichiers MP3 et regarder un clip vidéo (film et clip vidéo) lorsque vous le souhaitez. Vous pouvez écouter de la musique MP3 tout en lisant le texte sur l’écran LCD ou en prenant une photo.

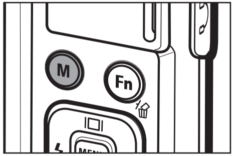
GUIDE

Vous pouvez obtenir des informations de voyage utiles sur les villes principales du monde.

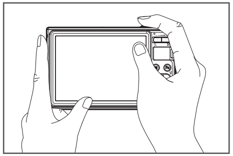
Prendre une photo

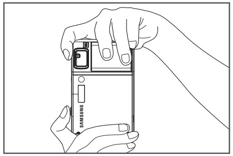
■ Comment prendre une photo

1. Mettez l’appareil photo sous tension et sélectionnez un mode à l’aide de la touche **M (Mode)**.

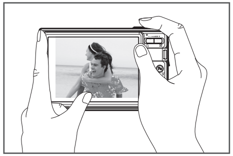


2. Tenez la caméra comme l’indique l’illustration.

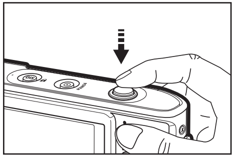




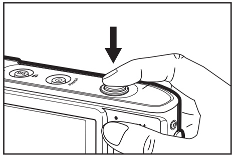
3. Assurez vous que le cadrage de l’image vous convient.



4. Prenez la photo



Enfoncer le déclencheur à mis course, la mise au point et le flash sont vérifiés.

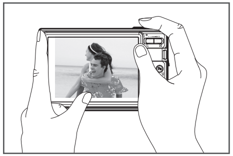


Enfoncer complètement le déclencheur.
L’image est prise.

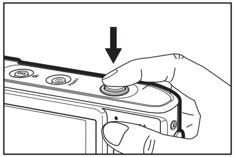
■ Comment enregistrer un film.

Sélectionnez le mode Scène en appuyant sur la touche **M (Mode)**.

1. Assurez-vous que la composition de l’image vous convient.



2. Démarrez l’enregistrement.
   Appuyez sur le déclencheur pour démarrer l’enregistrement ; appuyez de nouveau sur le **déclencheur** pour interrompre l’enregistrement.

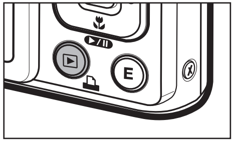


Lecture, Suppression et Protection des images

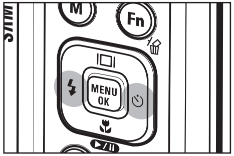
■ Lecture des images

La dernière image enregistrée sur la mémoire s'affiche.

Appuyer sur la touche **Mode Lecture** (▶).



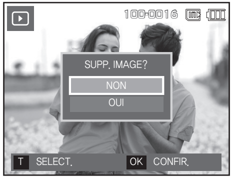
Sélectionnez l'image que vous souhaitez lire à l'aide de la touche **Gauche/Droite**.



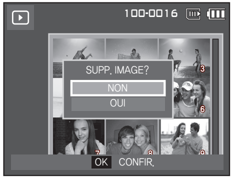
■ Touche Supprimer

Cela permet de supprimer des images enregistrées sur la carte mémoire.

1. Sélectionnez une image que vous souhaitez supprimer en appuyant sur la touche **Gauche /Droite** et appuyez sur la touche **Supprimer** (🗑).

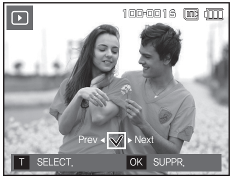

100-0016
SUPP. IMAGE?
NON
OUI
T SELECT.
OK CONFIR.

<Image unique>


100-0016
SUPP. IMAGE?
NON
OUI
OK CONFIR.

<Aperçu image>

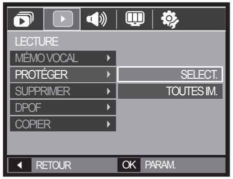
2. Pour ajouter des images à supprimer, appuyez sur la touche **T**.
   - Touche **Gauche/Droite** : Permet de sélectionner des images
   - Touche **T** : Permet de vérifier les éléments à supprimer
   - Touche **OK** : Permet de confirmer la sélection


100-0016
Prev
Next
T SELECT.
OK SUPPR.

3. Sélectionnez la valeur du sous-menu en appuyant sur la touche **Haut/ Bas** et appuyez ensuite sur la touche **OK**.
   - Si [NON] est sélectionné : permet d'annuler "SUPP. IMAGE?".
   - Si [OUI] est sélectionné : Permet d'effacer les images sélectionnées.

■ Protection des images

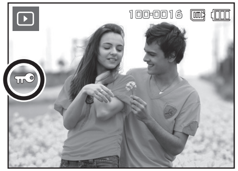
Cela permet d'éviter d'effacer accidentellement des prises de vue particulières.


LECTURE
MÉMO VOCAL
PROTÉGER
SUPPRIMER
DPOF
COPIER
SELECT.
TOUTES IM.
RETOUR
OK PARAM.

[SELECT.]	Les images sélectionnées sont protégées ou déprotégées.
[TOUTES IM.]:	Toutes les images mémorisées sont protégées ou déprotégées

※ Lorsque vous protégez une image contre un effacement inopiné, l'icône de protection s'affiche à l'écran LCD.

※ Une image en mode [VERROUIL.] est protégée de la fonction Supprimer mais n'est PAS protégée de la fonction [FORMAT].

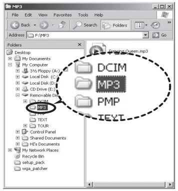


- Cet appareil photo dispose d'un programme de lecteur MP3, VISUALISEUR DE TEXTE et du lecteur multimédia portable incorporé. Vous pouvez prendre une image, écouter des fichiers MP3 et regarder un clip vidéo (film et clip vidéo) lorsque vous le souhaitez. Pour utiliser le mode PMP, vous devez convertir le fichier multimédia à l'aide de Samsung Converter. En mode VISUALISEUR DE TEXTE, vous pouvez lire du texte sur l'écran LCD tout en écoutant de la musique MP3.
- Si le nom de fichier est supérieur à 120 caractères (y compris les langues 1 bit/2 bit telles que le coréen, le chinois, etc.), il ne sera pas affiché dans la playlist.

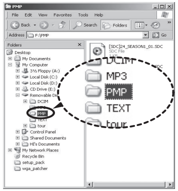
Télécharger des fichiers

Pour utiliser les fonctions MP3, PMP et VISUALISEUR DE TEXTE, les fichiers MP3, PMP (fichiers multimédia) et TEXTE doivent être enregistrés sur la mémoire interne ou la carte mémoire de cet appareil photo.

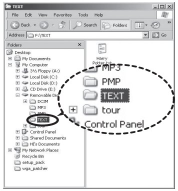
1. Enregistrez les fichiers que vous souhaitez sur votre PC.
2. Branchez l’appareil photo à votre PC grâce au câble USB et allumez l’appareil photo. Selectionnez Ordinateur sur l’écran de l’appareil.
3. Ouvrez l’EXPLORATEUR Windows et repérez le disque amovible.
4. Créez un dossier sous la racine du disque amovible.



MP3 Mode : [MP3]



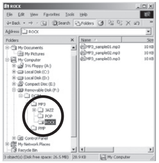
Mode PMP : [PMP]

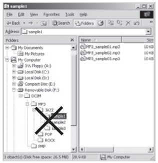


Mode VISUALISATEUR DE TEXTES : [TEXT]

5. Sélectionnez les fichiers que vous désirez enregistrer et copiez-les dans le dossier souhaité.

- Faites attention à la copie illégale de fichiers MP3 et multimédia. Cela va à l’encontre de la loi relative au droit d’auteur.
- Sans l’autorisation de Samsung, vous ne pouvez pas copier, modifier et/ou distribuer, en tout ou partie, les fichiers MP3 et PMP se trouvant dans la mémoire interne.
- Cet appareil photo peut uniquement lire les fichiers MP3 en mode MP3 et les fichiers SDC (vidéo MPEG4 XviD modifiée/type audio MPEG Layer2) en mode PMP.
- Si un fichier ne peut pas être lu avec cet appareil photo, convertissez-le en format de fichier adapté à l’aide de Samsung Converter.
- Il est possible d’enregistrer jusqu’à 200 fichiers et 100 sous-dossiers dans un dossier. Le nombre de fichiers et de sous-dossiers est limité à 200.
- Il est possible de créer de nouveaux dossiers dans les répertoires MP3, PMP et TEXT. En cas contraire, il sera impossible de lire les fichiers créés dans d’autres dossiers.

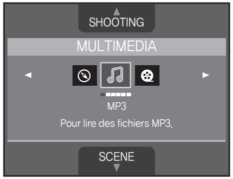




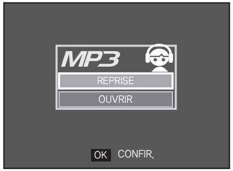
Mode MULTIMEDIA

Insérez la carte mémoire qui contient les fichiers MP3, PMP et TEXTES. Cet appareil photo étant équipé d'une mémoire interne de 190Mo, vous pouvez également enregistrer les fichiers sur la mémoire interne.

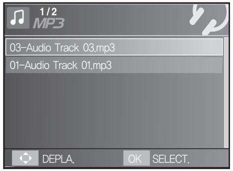
1. Sélectionnez le mode multimédia souhaité.
2. Un menu s'affiche comme indiqué.
   [REPRISE] : mémorise la dernière image.
   Mode MP3 : permet de lire à partir du début du fichier.
   Mode PMP : permet de lire à partir de la dernière image.
   Mode VISU. TXT : permet de lire à partir de la dernière image.
   [OUVRIR]: Le menu de navigation s'affiche pour vous permettre de sélectionner un fichier que vous souhaitez.
3. Sélectionnez un fichier que vous souhaitez et appuyez sur la touche **OK**. Le fichier est ensuite lu.

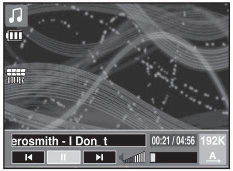

SHOOTING
MULTIMEDIA
MP3
SCENE

Pour lire des fichiers MP3.

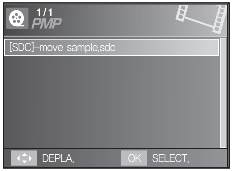

MP3
REPRISE
OUVRIR
OK CONFIR.

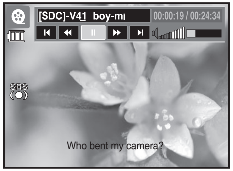
<Mode MP3>


1/2
MP3
03-Audio Track 03.mp3
01-Audio Track 01.mp3
DEPLA.
OK SELECT.


erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K
A

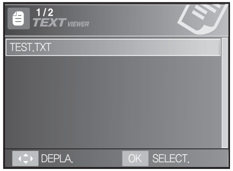
<Mode PMP>

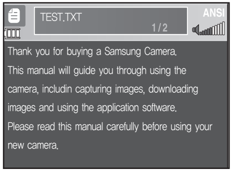

1/1
PMP
[SDC]-move sample.sdc
DEPLA.
OK SELECT.


[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
SRS

Who bent my camera?

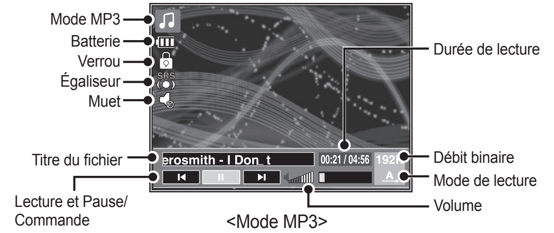
<Mode VISU. TXT>


1/2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
DEPLA.
OK SELECT.

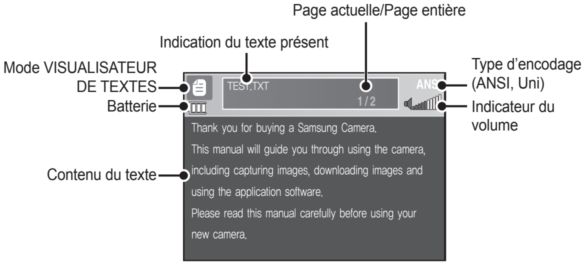

TEST.TXT
1/2
ANSI

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

L'écran LCD affiche des informations relatives au fichier MP3, multimédia et texte.

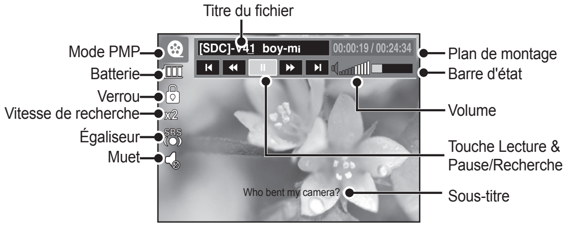

Mode MP3
Batterie
Verrou
Égaliseur
SRS
Muet
Titre du fichier
erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192
A
Lecture et Pause/ Commande
Durée de lecture
Débit binaire
Mode de lecture
Volume

<Mode MP3>


Page actuelle/Page entière
Indication du texte présent
Mode VISUALISATEUR DE TEXTES
Batterie
Contenu du texte
Type d'encodage (ANSI, Uni)
Indicateur du volume
TEST.TXT
1 / 2
ANS

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, including capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<Mode VISUALISATEUR DE TEXTES>


Titre du fichier
Mode PMP
Batterie
Verrou
Vitesse de recherche
x2
Égaliseur
SRS
Muet
[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
Plan de montage
Barre d'état
Volume
Touche Lecture & Pause/Recherche
Who bent my camera?
Sous-titre

<Mode PMP>

※ Type d'encodage : type ANSI (American National Standards Institute), Type Uni (Unicode)

- Quand le type d'encodage ANSI est affiché :
  Vous devez configuré la langue du menu VISUALISEUR DE TEXTE pour afficher le texte. Configurez la langue du texte de telle manière qu'elle soit la même que celle du système d'exploitation utilisé lors de la création du texte.
- Quand le type d'encodage UNI est affiché :
  Le fichier texte sera affiché quelle que soit la langue sélectionnée.

※ Si la taille de fichier texte dépasse 10 Mo, il sera peut-être très long, voir impossible, d'afficher le fichier texte. En pareil cas, veuillez couper le fichier texte.

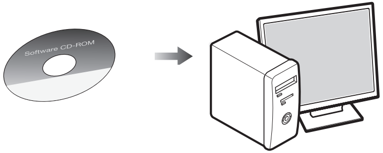
Télécharger des images

■ Configuration système requise

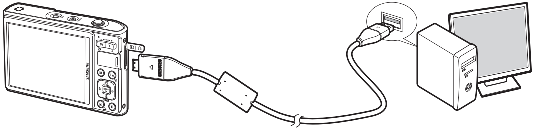
Pour Windows	Pour Macintosh
PC avec processeur supérieur à un Pentium 450MHz (Pentium 800MHz conseillé) * Samsung Converter PC avec processeur supérieur à un Pentium III 500MHz (Pentium IV conseillé)	Power Mac G3 ou supérieur, ou Processeur Intel
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter Windows 2000 ou supérieur recommandé	Mac OS 10,1 ~ 10,4
Minimum 128 Mo de RAM (Plus de 512 Mo recommandé)	Minimum 256 Mo RAM Espace disque dur libre de 110 MB
Port USB	Port USB
Lecteur CD-ROM	Lecteur CD-ROM
1024x768 pixels, écran compatible affichage couleur 16-bit (affichage couleur 24-bit conseillé) Microsoft DirectX 9.0 ou supérieur	MPlayer (Pour les sequences vidéo)

■ Mode de connexion au PC

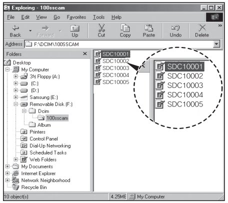
1. Installez le logiciel fourni.


Software CD-ROM

2. Téléchargez les images



– Reliez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni, puis sélectionnez Ordinarteur sur l'écran, téléchargez les images sur votre ordinateur afin de les sauvegarder.


Exploring - 100sscam
File Edit View Go Favorites Tools Help
Back Forward Up Cut Copy Paste Undo Delete
Address F:\DCIM\100SSCAM
Folders
Desktop
My Computer
3½ Floppy (A:)
(C:)
(D:)
Samsung (E:)
Removable Disk (F:)
Dcim
100sscam
Album
Printers
Control Panel
Dial-Up Networking
Scheduled Tasks
Web Folders
My Documents
Internet Explorer
Network Neighborhood
Recycle Bin
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
10 object(s)
4.25MB
My Computer

Caractéristiques

Capteur d'images	– Type : CCD 1/2,33” – Pixels effectifs : Environ 10,2 mégapixels – Nombre total de pixels : Environ 10,4 mégapixels
Objectif	– Distance focale : Objectif Samsung f = 6,7 ~ 20,1mm (équivalent à un film 35 mm : 38 ~ 114mm) – N° F : F3,5(W) ~ F4,0(T) – Zoom numérique : Mode image fixe : 1,0X ~ 5,0X Mode Lecture: 1,0X ~ 12,0X (en fonction de la taille de l’image)
Ecran LCD	– Écran couleur LCD TFT 3,0” (230,000 pixels)
Mise au point	– Type : TTL mise au point automatique, Mises au point multiples, Reconnaissance de visages AF et mise au point manuel – Portée

	Normal	Macro	Super Macro	Macro automatique
Grand angle	80cm ~ infini	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ infini
Téléobjectif		50cm ~ 80cm	-	50cm ~ infini

Obturateur	– 1 ~ 1/1,500 secondes (Nuit : 16 ~ 1/1,500 sec.)
Exposition	– Contrôle : Programme AE – Mesure : Multi, Spot, Pondération centrale, Reconnaissance de visages – Compensation : ± 2 EV (par palier de 1/3 EV) – ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M sélectionnable ou inférieur)

Flash	– Modes : Auto, Auto & Réduction de l’effet yeux rouges, Flash de contre-jour, Synchro lente, Flash désactivé, Suppression yeux rouges – Plage : Grand Angle : 3,5 m, Téléobjectif : 3,0m (ISO Auto) – Approx. moins de 4 secondes (nouvelle pile)
Finesse	– Faible+, Faible, Normal, Accentué, Accentué+
Équilibrage des blancs	– Automatique, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent _H, Fluorescent_L, Tungstène, Personnalisé
Enregistrement de voix	– Enregistrement vocal (Max. 10 heures) – Mémo vocal sur image fixe (Max. 10 secondes.)
Impression de la date	– Date, Date & Heure, Désactivé (sélectionnable par l’utilisateur)
Prise de vue	– Image fixe • Modes : AUTO, PROGRAMME, DUAL IS, FUN, AIDE PHOTO, VIDÉO, Multimedia (MP3, PMP, VISU. TXT, GUIDE) ※ Scène : Nuit, Portrait, Enfants, Paysage, Texte, GROS PLAN, Coucher de soleil, Aube, Contre jour, Artifice, Plage & Neige, Café, Nature morte, Autoscatto Prise de vue personnelle • Prise de vue : Unique, Continu, AEB, Capture de mouvements • Retardateur : 2 secondes, 10 secondes, Double retardateur (10 secondes, 2 secondes), minuterie de mouvements

Caractéristiques

– Clip vidéo
- Avec Audio ou sans Audio (peut être sélectionné par l'utilisateur, durée d'enregistrement : selon la capacité de la mémoire, 2 heures max)
- Dimension : 800x592, 640x480, 320x240
- Zoom optique avec enregistrement sonore
- Nombre d'images par seconde : 30 ips, 20 ips, 15 ips (20 ips pour 800x592)
- Zoom optique Jusqu'à 3.0X
- Stabilisateur de vidéo (Peut être sélectionné par l'utilisateur)
- Edition de vidéo (Incorporée) : Pause lors de l'enregistrement vidéo, Capture d'image fixe, Copie d'un extrait de vidéo

Stockage

– Support
- Mémoire interne : 256 Mo (Mémoire utilisateur : 190 Mo)
- Mémoire externe (en option)
  MMC Plus (Jusqu'à 2 Go garanti)
  Carte SD/SDHC (jusqu'à 4 Go garantie)

* La capacité de la mémoire interne est susceptible d'être modifiée sans avertissement.

– Format de fichier
- Image fixe : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Clip vidéo : AVI (MPEG-4)
- Audio : WAV

– Taille d'image et Capacité (256 Mo)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
TRÈS FINE	47	52	62	66	86	134	433
FINE	90	98	118	122	161	226	520
NORMAL	104	140	161	173	220	306	600

※ Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier selon les paramètres choisis et les conditions dominantes lors de la prise de vue.

Touche E

– Effet d'enregistrement :

SÉLECTEUR STYLE PHOTO : NORMAL, ACCENTUE, FAIBLE, FORÊT, RÉTRO, COOL, CALME, CLASSIQUE

COULEUR : NORMAL, N & B, SÉPIA, ROUGE, BLEU, VERT, NÉGATIF, COUL. PERSO.

REGL. IMAGE : SATURATION, CONTRASTE, FINESSE

FUN : DESSIN ANIM, C. PHOTO, SURBRILL., COMPOSEE, MASQUE COUL.

– Effet de lecture :

Edition d'image : RÉDIMENS., ROTATION

COULEUR : NORMAL, N & B, SÉPIA, ROUGE, BLEU, VERT, NÉGATIF, COUL. PERSO.

REGL. IMAGE : ACB, FIX. Y.RGES, LUMINANCE, CONTRASTE, SATURATION, AJOUTER BRUIT

FUN : DESSIN ANIM, C. PHOTO, SURBRILL., COMPOSEE, AUTOCOLLANT, FILTRE COUL., MASQUE COUL.

Lecture des images – Image unique, Vignette, Diaporama

Caractéristiques

Multi fonction	– MP3, PMP, Guide touristique mondial, Visualiseur de texte, Mémoire portable, Enregistreur vocal
Interface	– Connecteur de sortie numérique : USB 2.0 Grande vitesse – Audio : Mono – Sortie vidéo : NTSC, PAL (choix par l'utilisateur) – Adaptateur CC : 4.2V, Fiche 20 broches
Source d'alimentation	– Batterie rechargeable : SLB-1137D, 3,7V (1100mAh) – Adaptateur : SAC-47(DC 4.2V, 400mA) ※ La pile fournie peut varier selon la région de vente.
Dimensions (L x H x P)	– 94,5 X 59,6 X 21,3mm (à l'exception des éléments en saillie)
Poids	– 116g (sans les piles et la carte)
Températures de fonctionnement	– 0 ~ 40°C
Humidité de fonctionnement	– 5 ~ 85%
Logiciels	– Application : Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ Caractéristiques MP3

Audio	– Fréquence : 20Hz ~ 20KHz – Port écouteur : Port 20 broches (Type stéréo) – Sortie : Volume maximal Gauche 40mW + Droite 40mW (16Ω) – Taux de bruit : 88 dB avec 20 KHz LPF
FICHIER	– Format de fichier : MP3 (MPEG-1/2/2,5 couche 3) – Débit binaire : 48 ~ 320 Ko/s (y compris débit variable)
Effet son.	– SRS, Normal, Classic, Dance, Jazz, Live, Rock
M. LECT	– LIRE TOUT, REPETER UN, REPETER TOUT, R. ALEATOIRE – Saut pendant la lecture, Saut automatique – Activation/Désactivation diaporama (sélectionnable par l'utilisateur) – MP3 & Capture (Mode Capture Auto par défaut, 3M) – Fonction Rechargement auto (se souvient du dernier fichier et de la dernière image lus) – Habillage de l'arrière-plan pour la lecture MP3 avec des images de l'utilisateur

※ Caractéristiques PMP

Décodeur PMP	– Vidéo : Xvid MPEG4 modifié (Les autres fichiers vidéo doivent utiliser le logiciel Samsung Converter) – Audio : MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
M. LECT	– Avance rapide / Retour rapide (Max 32x) – Recherche en lecture, Saut pendant la lecture (Normal, 30sec, 1min, 3min, 5min, 10min). – Saut automatique après la lecture d'un fichier – Fonction de rechargement auto (se souvient de la dernière image lue) – Prise en charge du plein écran par le logiciel de conversion
Sous-titres	– Prise en charge des fichiers SMI (Samsung Converter S/W)

Caractéristiques

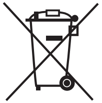
※ Caractéristiques Texte

FICHIER	– Fichier (extension TXT, jusqu'à 99999 pages)
Format de fichier	– Windows : ANSI (Windows 98 ou supérieur), Unicode/Unicode (Big-Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac : ANSI, Unicode (UTF-16)
Fonction	– Défilement automatique (0,8 sec ~ 2,3 sec) – Saut par page/par 10 pages – Fonction de rechargement auto (se souvient de la dernière page) – Prise en charge du MP3 BGM pendant l'affiche de texte
Langue	– Anglais, Coréen, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Chinois, Taïwanais, Japonais, Russe, Portugais, Hollandais, Danois, Suédois, Finnois, Bahasa, Polonais, Hongrois, Tchèque, Turc. * Les langues prises en charge peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

※ Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

※ Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Elimination des batteries de ce produit



(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

La batterie rechargeable intégrée à ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.

Kameranızı tanıma

- Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Daha fazla bilgi için Yazılım CD'sinde bulunan kullanım kılavuzuna bakın.
- Bu kamerayla birlikte verilen Yazılım CD-ROM'unda, kullanım kılavuzu PDF belgeleri de bulunur. PDF dosyalarını Windows Gezgini ile arayın. PDF dosyalarını açmadan önce, Yazılım CD-ROM'unda bulunan Adobe Reader'ı yüklemeniz gerekir.

※ SRS WOW HD SRSLabs, Inc.'in ticari markasıdır.
WOW HD teknolojisi, SRS Labs, Inc. lisansı altında bulunmaktadır.

İçindekiler

Kameranızı tanıma 1
Özelliklerin tanımı / Kameranın içeriği 4
Pil ömrü ve Çekim sayısı (Kayıt süresi) 5
Kamerayı İlk Kez Kullanırken 6
LCD ekran göstergesi 7
Mod kadranı 8
Resim Çekme 9
Görüntüleri Oynatma, Silme ve Koruma 10
MULTIMEDYA modu 11
Görüntüleri indirme 14
Teknik Özellikler 15

Kameranızı tanıma

TEHLİKE

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz ya da kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.

Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.

Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.

Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

UYARI

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.

Bu ürünü ve aksesuarlarını pil veya küçük kamera aksesuarlarının yutulması gibi kazalara sebep olmamak için,

- Pil veya küçük kamera aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
- Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.

Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.

Bu kamerayı kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.

Kullanırken kameranın veya Şarj cihazının üzerini kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

DİKKAT

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın.
Pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.

Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.

- Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
- Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
- Pili kutupları ters şekilde takmayın.

Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız, biçimlendirilmiş olduğundan, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunmadığından veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntülerin olmadığından emin olun.

Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.

Kredi kartları kılıfın yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.

AC Şarj cihazını kullanırken, kamerayı açık olarak hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.

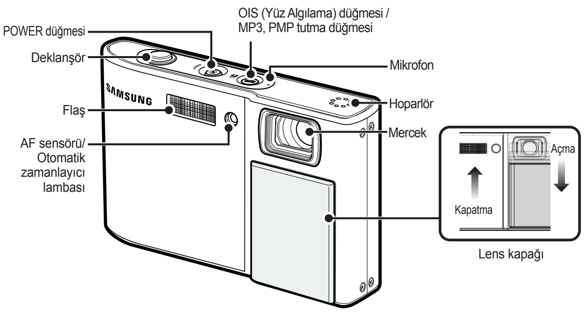
Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.

Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kablonun kopmasına veya kameranın kırılmasına neden olabilir.
20 pinli konnektör bir PC'nin USB portuna takıldığında, bilgisayarda işlev bozuklukları oluşabilir. Bir PC'nin USB portuna asla 20 pinli konnektör takmayın.

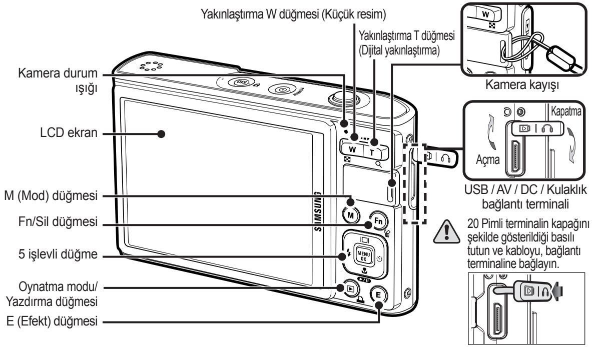
Bellek kartını ters takmayın.

Önemli bir etkinlik öncesinde ya da yolculuğa çıkmadan önce, kameranın durumunu kontrol etmelisiniz. Samsung kamera arızalarından sorumlu tutulamaz.

Özelliklerin tanımı / Kameranın içeriği


POWER düğmesi
Deklanşör
Flaş
AF sensörü/
Otomatik
zamanlayıcı
lambası
OIS (Yüz Algılama) düğmesi /
MP3, PMP tutma düğmesi
Mikrofon
Hoparlör
Mercek
SAMSUNG
Açma
Kapatma

Lens kapağı


Yakınlaştırma W düğmesi (Küçük resim)
Yakınlaştırma T düğmesi
(Dijital yakınlaştırma)
Kamera durum
ışığı
LCD ekran
M (Mod) düğmesi
Fn/Sil düğmesi
5 işlevli düğme
Oynatma modu/
Yazdırma düğmesi
E (Efekt) düğmesi
Kamera kayışı
Kapatma
Açma
USB / AV / DC / Kulaklık
bağlantı terminali
SAMSUNG
MENU
OK

20 Pimli terminalin kapağını şekilde gösterildiği basılı tutun ve kabloyu, bağlantı terminaline bağlayın.

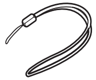
Pakedin İçindekiler

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun.

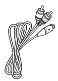
Fotoğraf Makinesi

User Manual

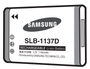
Kullanım kılavuzu, Ürün garantisi



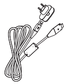
Kamera kayışı



AV kablosu


SAMSUNG
SLB-1137D

Yeniden şarj edilebilir pil (SLB–1137D)



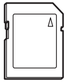
AC adaptörü (SAC–47)/ USB kablosu (SUC–C5)

Software CD-ROM

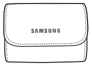
Yazılım CD’si

Kulaklık

Ayrıl Satılmaktadır



SD/SDHC bellek kartı/ MMC



Kamera kılıfı

Pil ömrü ve Çekim sayısı (Kayıt süresi)

- Görüntü sayısı ve pil ömrü : SLB-1137D 'yi kullanma

		Pil ömrü/ Görüntü sayısı	Koşullar
Durağan görüntü		Yakl. 115 DK/ Yakl. 230 çekim	Tamamen şarj edilmiş pili, Otomatik modu, 10M görüntü boyutu, İyi görüntü kalitesi, Çekimler arası süreyi kullanma: 30San.Yakınlaştırma konumunu her çekimden sonra Geniş ve Tele arasında değiştirerek. Her iki çekimden birinde flaş kullanarak. Kamerayı 5 dakika kullanıp ardından 1 dakika kapatarak.
Film		Yakl. 115 DK	Tam şarj edilmiş pil kullanarak, 640X480 görüntü boyutu, 30 kare/sn çekim hızı ile
Multimedya	MP3	Yakl. 320 DK	Tam şarj edilmiş pil kullanarak LCD Kapalı
	PMP	Yakl. 200 DK	Tam şarj edilmiş pilin kullanımı

∗ Bu rakamlar Samsung'un standart şartları ve çekim koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve kullanıcının kullanım yöntemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

- 256MB MMC bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Görüntü kapasiteleri, özne ve bellek kartı türü gibi değişkenlerden etkilenebileceğinden, bu rakamlar yaklaşık değerleri ifade eder.

Kaydedilmiş görüntü boyutu		Çok İyi	İyi	Normal	30 kare/ Sn	20 kare/ Sn	15 kare/ Sn
Durağan görüntü	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
*Film klipi	**800**	–	–	–	–	Yaklaşık 8'31"	–
	640	–	–	–	Yaklaşık 8'58"	–	Yaklaşık 16'59"
	320	–	–	–	Yaklaşık 28'56"	–	Yaklaşık 53'31"

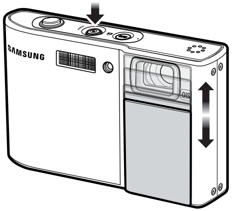
* Yakınlaştırma işlemi ile kayıt süreleri değişebilir. Yakınlaştırma düğmesi video kaydetme sırasında çalışmaz.

Kamerayı İlk Kez Kullanırken

- Kamerayı ilk defa kullanmadan önce, yeniden şarj edilebilir pili tamamen şarj edin.
- Fotoğraf makinesi ilk kez açıldığında, LCD monitöründe tarihi/saati, dili ve pil türünü ayarlamak için bir menü belirecektir. Bu menü ayar yapıldıktan sonra gösterilmeyecektir. Fotoğraf makinesini kullanmadan önce tarihi/saati, dili ve pil türünü ayarlayın.

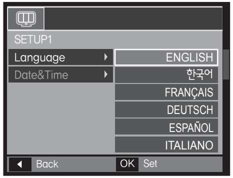
■ Kamerayı açma

Kamerayı açmak için **POWER** düğmesine basın veya şekilde gösterildiği gibi açın.

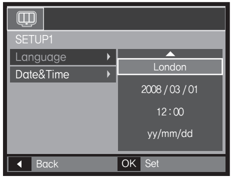


■ Dil ayarlama

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak [Language] menüsünü seçin ve **Sağ** düğmeye basın.
2. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   - 22 dilden birini seçebilirsiniz. Bunlar şöyle listelenir: İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa dili (Malezya Dili/ Endonezyaca), Arapça, Çekçe, Lehçe, Macarca ve Türkçe.



■ Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama



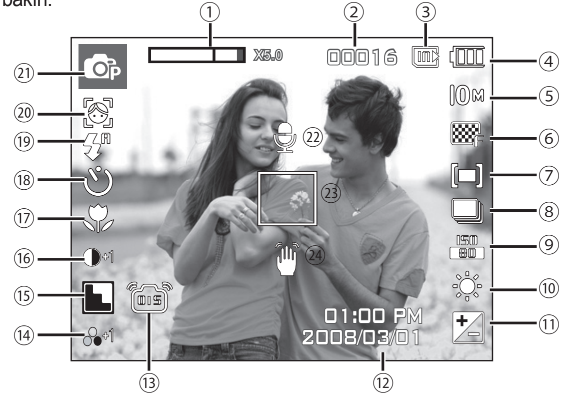
1. **Yukaru/Aşağı** düğmesine basarak [Date&Time] menüsünü seçin ve **Sağ** düğmeye basın.
2. **Yukarı**/**Aşağı**/**Sol**/**Sağ** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

Sağ düğmesi:	Dünya saati/yıl/ay/gün/saat/dakika/tarih türünü seçer.
Sol düğmesi:	İmleç tarih ve zaman ayarının ilk öğesindeyse, imleci [Date&Time] ana menüsüne taşır. Diğer tüm durumlarda, imleç geçerli konumunun soluna kayar.
Yukarı/Aşağı düğmesi:	Öğelerin herbirinin değerini değiştirir.

※ Dünya Saatini ayarlama hakkında daha fazla bilgi için, lütfen yazılım CD'sinde bulunan dokümantasyona bakın.

LCD ekran göstergesi

LCD ekranda çekim işlevleri ve seçimlerle ilgili bilgiler görüntülenir. Daha fazla bilgi için Yazılım CD'sinde bulunan kullanım kılavuzuna bakın.



<Görüntü ve Tam Durum>

No.	Tanım	Simgeler
1	Optik/Dijital Yakınlaştırma çubuğu/ Dijital Yakınlaştırma oranı	x 5.0
2	Kalan kullanılabilir çekim sayısı Kalan süre	00016/00:00:00
3	Bellek kartı simgesi/ Dahili bellek simgesi	/
4	Pil	

No.	Tanım	Simgeler
5	Görüntü Boyutu	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 800 640 320
6	Görüntü kalitesi/Çekim Hızı	SF F N 30 20 15
7	Poz ölçümü/Dengeleyici	/
8	İlerleme modu	AEB
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200
10	Beyaz Dengesi	AWB
11	Poz telafisi /Uzun Süreli Pozlama	/ LT
12	Tarih/Saat	2008/03/01 01:00 PM
13	OIS	OIS
14	Doyma	-2 -1 +1 +2
15	Keskinlik/Mik. kapalı	/
16	Kontrast	-2 -1 +1 +2
17	Makro	AF
18	Otomatik zamanlayıcı	2S
19	Flaş	A S
20	Yüz Algılama · Kendi Portreniz/ Fotoğraf Stili Seçici/Color	/ S V F R CO CA CL / BW S R G B N C
21	Kayıt modu	T
22	Sesli Not	
23	Otomatik Odak Karesi	□
24	Kamera titreşim Uyarısı	

Mod kadranı

- Kameranın arkasında bulunan **M (Mod)** düğmesini kullanarak, istediğiniz kamera modunu seçebilirsiniz.

OTO

En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için bu modu seçin.
Bu modda temel menüleri seçebilirsiniz.
Gelişmiş bir menüyü seçmek için, diğer kamera modlarını seçin.

PROGRAM

Otomatik mod seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de açıklık değeri ve poz süresi haricindeki tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

DUAL IS

Bu mod kamera titreşiminin etkilerini azaltarak, loş ortamlarda iyi pozlanmış bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.

SCENE

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

MOVIE CLIP

Video çekimi yapar

FUN

Bu modda, çeşitli efektleri kolaylıkla ve basitçe çekebilirsiniz.

Fotoğraf Yardım Kılavuzu

Doğru resim çekme yöntemini öğrenmenize yardımcı olur ve oluşabilecek olası sorunlar için çözümler içerir. Bu, aynı zamanda, kullanıcının resim çekmek için en iyi yolu uygulamasına imkan verir.

MULTIMEDIA

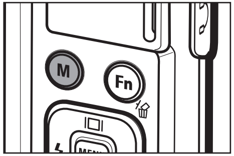
Bu fotoğraf makinesinde dahili MP3, METİN GÖRÜNTÜLEME ve Taşınabilir Ortam Çalar programı vardır. İstediğinizde resim çekebilir, MP3 dosyalarını dinleyebilir ve film klipi (Film ve Video klipi) izleyebilirsiniz. LCD ekranında metni okurken veya resim çekerken MP3 müziği dinleyebilirsiniz.

SEYAH. REHBERI

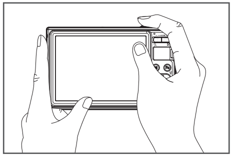
Dünyayla ilgili faydalı seyahat bilgilerine ulaşabilirsiniz.

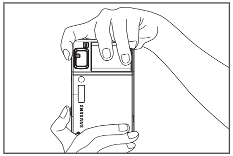
Resim Çekme

1. Kamerayı açın ve **M(Mod)** düğmesini kullanarak bir kamera modu seçin

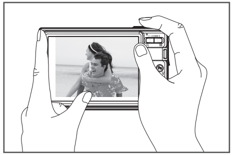


2. Kamerayı gösterildiği gibi tutun

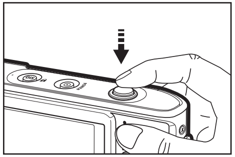




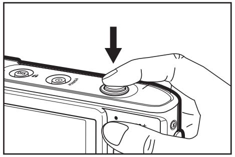
3. Kompozisyonu onaylayın.



4. Resmi çekin



Yarım basarak Odak ve Flaş durumu kontrol edilir.

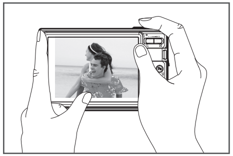


Tam basarak resim çekilir.

Film kaydetme.

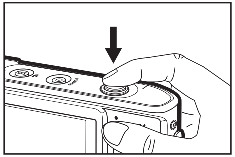
M(Mod) düğmesine basrak Sahne modunu seçin.

1. Kompozisyonu onaylayın.



2. Kaydı başlatın.

   Deklanşöre bastığınızda **kayıt** başlar; **kaydı** durdurmak için Deklanşöre tekrar basın.



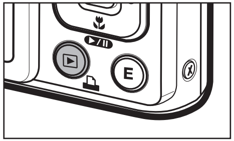
Türkçe

Görüntüleri Oynatma, Silme ve Koruma

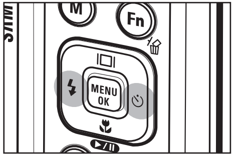
■ Görüntüleri oynatma

Bellekte saklanan son resim görüntülenir.

Çal modu (▶) düğmesine basın.



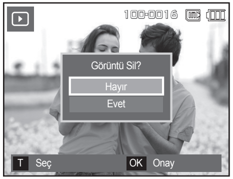
Sol/Sağ düğmesine basarak oynatmak istediğiniz görüntüyü seçin.



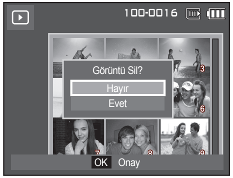
■ Sil düğmesi

Bu, bellek kartında saklanan görüntüleri siler.

1. **Sol/Sağ** düğmesine basarak silmek istediğiniz bir görüntüyü seçin ve **SİL** (🗑) button.

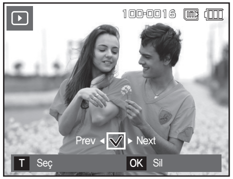

100-0016
Görüntü Sil?
Hayır
Evet
T Seç
OK Onay

<Tek Resim>


100-0016
Görüntü Sil?
Hayır
Evet
3
6
7
8
9
OK Onay

<Küçük Resimler>

2. Silmek üzere görüntü eklemek için, **T** düğmesine basın.
   - **Sol/Sağ** düğmesi: Resimleri seçer
   - **T** düğmesi: Silmek üzere işaretler
   - **OK** düğmesi: Seçimi onaylar

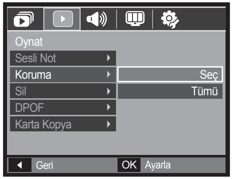

100-0016
Prev
Next
T Seç
OK Sil

3. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak alt menü değerlerini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
   - [Hayır] seçilmişse: “Görüntü Sil” iptal olur.
   - [Evet] seçildiğinde: Seçilen görüntüler silinir.

■ Görüntüleri koruma

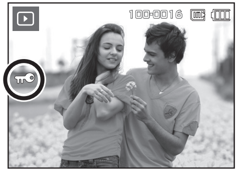
Belirli çekimlerin kazara silinmesine karşı koruma sağlamak üzere kullanılır.

[Seç]:	Seçilen görüntüler korumaya alınır veya bunların koruması kaldırılır.
[Tümü]:	Tüm depolanmış görüntüler korumaya alınır veya bunların koruması kaldırılır.


Oynat
Sesli Not
Koruma
Sil
DPOF
Karta Kopya
Seç
Tümü
Geri
OK Ayarla

※ Bir görüntüyü korumaya aldığınızda, koruma simgesi LCD ekranda gösterilir.

※ [Kilitle] modundaki bir görüntü silme işlevine karşı korunur, ancak [Biçimlendir] işlevine karşı korunmaz.

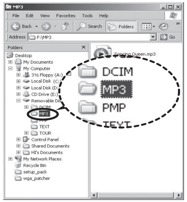


- Bu fotoğraf makinesinde dahili MP3, METİN GÖRÜNTÜLEME ve Taşınabilir Ortam Çalar programı vardır. İstediğinizde resim çekebilir, MP3 dosyalarını dinleyebilir ve film klipi (Film ve Video klipi) izleyebilirsiniz. PMP modunu kullanmak için, multimedia dosyasını Samsung Converter ile dönüştürmeniz gerekmektedir. METİN GÖRÜNTÜLEME modunda, MP3 müziğini dinlerken LCD ekranında metni görebilirsiniz.
- Dosya adı 120 (Korece, Çince, vs. gibi tek baytlı/çift baytlı diller dahil) karakterden fazlaysa, dosya adı çalma listesinde görüntülenmez.

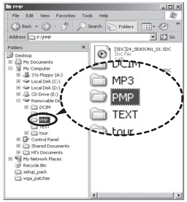
Dosyaların yüklenmesi

MP3, PMP ve METİN GÖRÜNTÜLEME işlevlerini kullanmak için, MP3, PMP (multimedya dosyaları) ve METİN dosyaları dahili belleğe veya bu fotoğraf makinesinin dahilibellek kartına kaydedilmesi gerekmektedir.

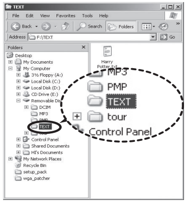
1. İstediğiniz dosyaları PC'nize kaydedin.
2. Fotoğraf makinenizi USB kablosunu kullanarak PC'nize bağlayın ve fotoğraf makinesini açın.
3. Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk] arayın.
4. Taşınabilir Disk altında bir klasör oluşturun.



MP3 Modu: [MP3]



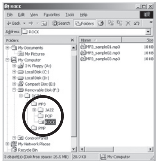
PMP Modu: [PMP]

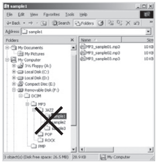


METİN GÖRÜNTÜLEME modu: [TEXT]

5. Kaydetmek istediğiniz dosyaları seçin ve bunları istediğiniz klasöre kopyalayın.

- MP3 ve multimedya dosyalarının izinsiz çoğaltılmaması için dikkat edin. Bu durum çeşitli telif hakkı yasalarına karşıdır.
- Samsung'un izni olmaksızın, dahili bellekte bulunan MP3, PMP dosyasının herhangi bir parçasını veya tamamını kopyalayamaz, değiştiremez ve/veya dağıtamazsınız.
- Bu fotoğraf makinesi MP3 dosyalarını MP3 modunda ve SDC dosyalarını (değiştirilen XviD MPEG4 videosu/MPEG Layer2 ses türü) PMP modunda çalmaktadır.
- Bu fotoğraf makinesinde çalınması gereken bir dosya Samsung Converter'I kullanarak desteklenen dosya biçimine dönüştürür.
- Bir klasöre en fazla 200 dosya ve 100 alt klasör kaydedilebilir. Dosyalar ve alt klasörleri kaydetme, toplamda aynı anda 200 ile sınırlıdır.
- MP3, PMP ve TEXT klasörleri içinde yeni klasörler oluşturulabilir. Aksi taktirde, oluşturduğunuz diğer klasörlerdeki dosyalar oynatılamaz.

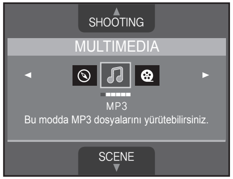




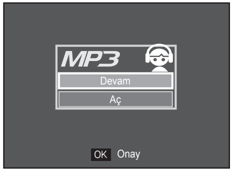
MULTIMEDYA modu

MP3, PMP ve METİN dosyalarını tutan bellek kartını yerleştirin. Bu fotoğraf makinesi 190MB dahili belleğe sahip olduğundan dahili belleğe dosyaları kaydedebilirsiniz.

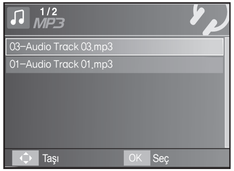
1. İstediğiniz mültimedya modunu seçin.
2. Şekildeki gibi bir menü gösterilecektir.
   [Devam]: durdurulan son kareyi hafızaya alır.
   MP3 modu: dosyanın başından çalmaya başlar.
   PMP modu: durdurulan son kareden çalmaya başlar.
   METİN GÖRÜNTÜLEME modu: durdurulan son kareden çalmaya başlar.
   [Aç]: İstediğiniz dosyayı seçmeniz için gözat menüsü gösterilecektir.
3. İstediğiniz dosyayı seçin ve **OK** düğmesine basın. Ve ardından dosya çalınacaktır.

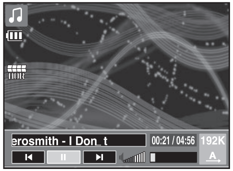

SHOOTING
MULTIMEDIA
MP3
SCENE

Bu modda MP3 dosyalarını yürütebilirsiniz.

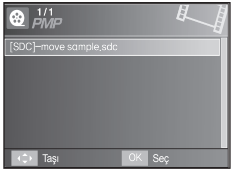

MP3
Devam
Aç
OK Onay

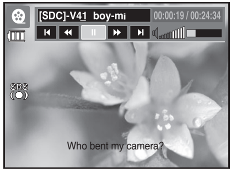
<MP3 modu>


1/2
MP3
03–Audio Track 03.mp3
01–Audio Track 01.mp3
Taşı
OK Seç

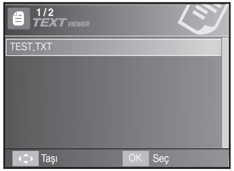

erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K

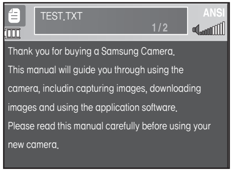
<PMP modu>


1/1
PMP
[SDC]–move sample.sdc
Taşı
OK Seç


[SDC]-V41_boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
SRS
Who bent my camera?

<MetinGörüntül. modu>

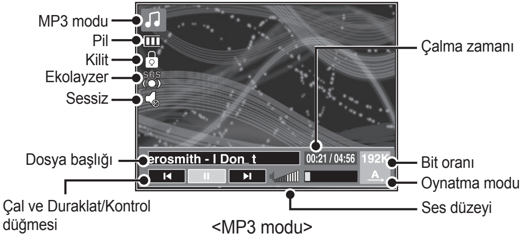

1/2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
Taşı
OK Seç


TEST.TXT
1/2
ANSI

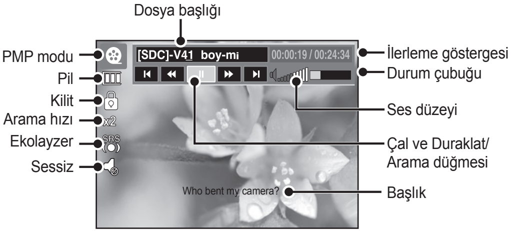
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

MULTIMEDYA modu

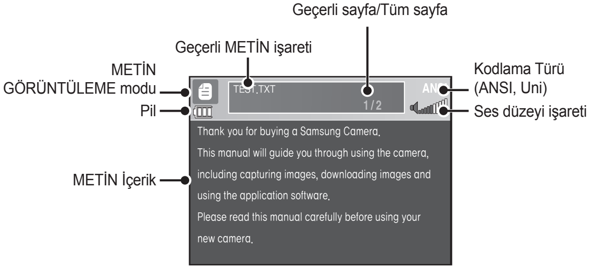
LCD monitörü MP3, multimedya ve Metin dosyası hakkında bilgi gösterilmektedir.


MP3 modu
Pil
Kilit
Ekolayzer
Sessiz
Dosya başlığı
Çal ve Duraklat/Kontrol düğmesi
Çalma zamanı
Bit oranı
Oynatma modu
Ses düzeyi
erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K

<MP3 modu>


Dosya başlığı
PMP modu
Pil
Kilit
Arama hızı
Ekolayzer
Sessiz
İlerleme göstergesi
Durum çubuğu
Ses düzeyi
Çal ve Duraklat/Arama düğmesi
Başlık
[SDC]-V41_boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
x2
Who bent my camera?

<PMP modu>


Geçerli sayfa/Tüm sayfa
Geçerli METİN işareti
METİN GÖRÜNTÜLEME modu
Pil
METİN İçerik
Kodlama Türü (ANSI, Uni)
Ses düzeyi işareti
TEST.TXT
1 / 2
ANS

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera,
including capturing images, downloading images and
using the application software.
Please read this manual carefully before using your
new camera.

<METİN GÖRÜNTÜLEME modu>

※ Kodlama Türü: ANSI (Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü) Türü, Uni (Unicode) Türü

- ANSI kodlama türü gösterildiğinde:
  Metni görüntülemek için METİN GÖRÜNTÜLEME modunun Dilini ayarlamalısınız. Dil menüsünü, metin oluşturulurkenki İşletim Sistemi diliyle aynı ayarlayın.
- UNI kodlama türü gösterildiğinde:
  Metin dosyası herhangi bir dil menüsüyle gösterilecektir.

※ Metin dosyası boyutu 10MB'nin üzerindeyse, metin dosyasını görüntülemek uzun süre alabilir veya imkansız olabilir. Bu durumda, lütfen metin dosyasını bölün.

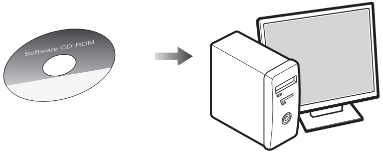
Görüntüleri indirme

■ Sistem gereksinimleri

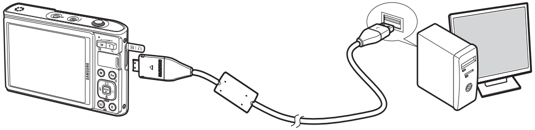
Windows için	Macintosh için
Pentium 450MHz'den daha iyi işlemcisi olan bir PC (Pentium 800MHz önerilir) * Samsung Converter Pentium III 500MHz'den daha iyi işlemcili PC (Pentium IV önerilir)	Power Mac G3 veya üzeri ya da Intel İşlemci
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter Windows 2000 veya daha sonrası önerilir	Mac OS 10,1 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (512MB üzeri tavsiye edilmektedir)	Minimum 256MB RAM 110MB kullanılabilir sabit disk alanı
USB bağlantı noktası	USB bağlantı noktası
CD-ROM sürücüsü	CD-ROM sürücüsü
1024×768 piksel, 16-bit renkli görüntüye uyumlu ekran (24bit renkli görüntü önerilir) Microsoft DirectX 9.0 veya daha sonrası	MPlayer (video klip için)

■ Bilgisayar bağlantısı modu

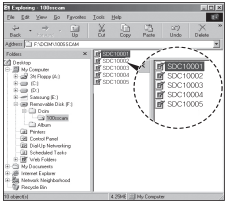
1. Verilen Yazılımı yükleyin.


Software CD-ROM

2. Görüntüleri indirin



– Kamerayı verilen USB kablosuyla Bilgisayara bağlayın ve görüntüyü kaydetmek için bilgisayarınıza indirin.


Exploring - 100sscam
File Edit View Go Favorites Tools Help
Back Forward Up Cut Copy Paste Undo Delete
Address F:\DCIM\100SSCAM
Folders
Desktop
My Computer
3½ Floppy (A:)
(C:)
(D:)
Samsung (E:)
Removable Disk (F:)
Dcim
100sscam
Album
Printers
Control Panel
Dial-Up Networking
Scheduled Tasks
Web Folders
My Documents
Internet Explorer
Network Neighborhood
Recycle Bin
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
10 object(s)
4.25MB
My Computer

Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	– Tür : 1/2,33” CCD – Etkin Piksel : Yaklaşık 10,2 Megapiksel – Toplam Piksel : Yaklaşık 10,4 Megapiksel
Mercek	– Odak Uzaklığı : Samsung Mercek f = 6,7 ~ 20,1mm (35 mm film dengi: 38 ~ 114mm) – F No.: F3,5(W) ~ F4,0 (T) – Dijital Yakınlaştırma: Durağan Görüntü modu: 1,0X ~ 5,0X Oynatma modu : 1,0X ~ 12,0X (görüntü boyutuna bağlıdır)
LCD Ekran	– 3,0”renkli TFT LCD (230.000 piksel)
Odaklama	– Tür : TTL otomatik odaklama, Çoklu AF, Yüz Algılama AF, Manüel AF – Menzil

	Normal	Mako	Süper Makro	Oto Makro
Geniş	80cm ~ Sonsuz	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ Sonsuz
Tele		50cm ~ 80cm	-	50cm ~ Sonsuz

Obtüratör	– 1 ~ 1/1.500 sn. (Gece: 16 ~ 1/1.500 sn.)
Poz	– Kontrol: Program AE – Poz Ölçümü: Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz Algılama – Telafi: ±2PD (1/3PD adımı) – ISO : Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M ya da altı seçilebilir)
Flaş	– Modlar: Otomatik, Otomatik ve Kırmızı göz azaltma, Dolgu Flaş, Yavaş senk, Flaş kapalı, Kırmızı göz düzeltme – Menzil: Geniş: 3,5 m, Tele:3,0m (ISO Oto) – Şarj Süresi: Yaklaşık 4 saniyeden az (yeni pil)
Netlik	– Yumuşak+, Yumuşak, Normal, Canlı, Canlı+
Beyaz Dengesi	– Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flüoresan H, Flüoresan L, Tungsten, Özel
Ses Kaydı	– Ses Kaydı (maks. 10 saat) – Durağan Görüntü de Sesli Not (maks. 10 sn.)
Tarih Basma	– Tarih, Tarih ve Saat, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir)
Çekim	– Durağan Görüntü • Modlar: Oto, Program, DUAL IS, Fun, Fotoğraf Yardım Kılavuzu, Film, Multimedia (MP3, PMP, MetinGörüntül, Seyah.Rehberi) ※ Sahne : ShotGece, Portre, Çocuklar, Manzara, Metin, Yakın Çekim, Gün Batımı, Şafak, Ters Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar, Kafe, Yiyecek, Kendini çekme • Çekim : Tek, Sürekli, AEB, Hareket Yakalama • Otomatik zamanlayıcı: 2 sn., 10 sn., Çift (10 sn., 2 sn.), Hareket Zamanlayıcı

Teknik Özellikler

– Video Klip
- Sesli veya Sessiz (kullanıcı tarafından seçilebilir, kayıt süresi: bellek kapasitesine bağlı, azami 2 saat)
- Boyut : 800x592, 640x480, 320x240
- Ses kaydı ile optik zum
- Kare hızı: 30 kare/sn, 20 kare/sn, 15 kare/sn (800x592 için 20 kare/sn)
- 3,0X'e kadar
- Titreşimsiz Video Klip Çekimi (Kullanıcı tarafından seçilebilir)
- Film Düzenleme (Gömülü): Film kaydı sırasında duraklatma, Durağan Görüntü Yakalama, Zaman Kırpma

Depolama

– Ortam
- Dahili bellek: 256MB (Kullanıcı Belleği: 190MB)
- Harici Bellek (İsteğe bağlı)
  MMC Plus (2GB'ye kadar, garantili)
  SD/SDHC Card (4GB'ye kadar garantili)

* Dahili bellek kapasitesinde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

– Dosya Biçimi
- Durağan Görüntü : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Video Klip : AVI (MPEG-4)
- Ses : WAV

– Görüntü Boyutu ve Kapasite (256 MB Boyutlu)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Çok İyi	47	52	62	66	86	134	433
İyi	90	98	118	122	161	226	520
Normal	104	140	161	173	220	306	600

※ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

E Düğmesi

– Kayıt Efekti:
  Fotoğraf Stili Seçici: Normal, Canlı, Yumuşak, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik
  Renk: Normal, Siyah Beyaz, Sepya, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Negatif, Özel Renk
  Görüntü Ayarla: Doyma, Kontrast, Keskinlik
  Fun: Karikatür, Çerçeve, Vurgula, Kompozit, Renk Maskesi

– Oynatma Efekti:
  Görüntü Düzenleme: Yeniden Boyutlandır, Döndür
  Renk: Normal, Siyah Beyaz, Sepya, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Negatif, Özel Renk
  Görüntü Ayarla: ACB, Kırmızı Göz Düzeltme, Parlaklık, Kontrast, Doyma, Gürültü Ekle
  Fun: Karikatür, Çerçeve, Vurgula, Kompozit, Çıkartma, Renk Filtresi, Renk Maskesi

Görüntü Oynatma

– Tek görüntü, Küçük resimler, Slayt gösterisi

Teknik Özellikler

Çok işlevli	– MP3, PMP, Dünya Turu Rehberi, Metin Görüntüleme, Taşınabilir Bellek, Ses Kaydedici
Arabirim	– Dijital çıkış bağlantısı: USB 2.0 Yüksek Hız – Ses : Mono – Video çıkışı: NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir) – DC Adaptör: 4.2V 20 pimli konektör
Güç Kaynağı	– Yeniden şarj edilebilir pil: SLB-1137D, 3.7V (1100mAh) – Adaptör: SAC-47(DC 4.2V, 400mA) ※ Verilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklı olabilir.
Ebatlar (GxYxD)	– 94,5 X 59,6 X 21,3mm (uzantılar hariç)
Ağırlık	– 116g (pil ve kart hariç)
Kullanım Sıcaklığı	– 0 ~ 40°C
Kullanım Nemi	– 5 ~ 85%
Yazılım	– Uygulama: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ MP3 Teknik Özellikleri

Ses	– Frekans : 20Hz ~ 20KHz – Kulaklık Bağlantısı 20Pin Port (Stereo Türde) – Çıkış: Maksimum Ses Seviyesi Sol 40mW + Sağ 40mW (16Ω) – Gürültü Oranı : 20 KHz LPF ile 88 dB
Dosya	– Dosya Biçimi: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Tabaka 3) – Bit Hızı : 48 ~ 320kbps (VBR Dahil)
Ses Efekti	– SRS, Normal, Klasik, Dans, Caz, Canlı, Rock
Oynatma Modu	– Tümü, Birini Tekrarla, Tümünü Tekrarla, Rasgele Tekrarla – Çalarken Atlama, Otomatik Atlama – Slayt Gösterisi Açık/Kapalı (Kullanıcı tarafından Seçilebilir) – MP3 ve Yakalama (Yakalama Modu Otomatik Varsayılandır, 3M) – Otomatik yeniden yükleme işlevi (Hem son çalınan dosyayı hem de kareyi hatırlama) – MP3 çalarken kullanıcı görüntülerinden arka plan görüntüsü

※ PMP Teknik Özellikleri

PMP Dekoderi	– Video: Değiştirilen Xvid MPEG4 (Diğer video dosyaları, Samsung Converter S/W kullanmalıdır) – Ses: MGEG Tabaka 2 (Digimax convert Yazılımı)
Oynatma Modu	– Hızlı İleri / Geri Alma (Maks. 32x) – Çalarken Arama, Çalarken Atlama (Normal, 30sn., 1dk., 3dk., 5dk., 10dk) – Bir dosya çalındıktan sonra otomatik atlama – Otomatik yeniden yükleme işlevi (Son çalınan kareyi hatırlama) – Yazılımı dönüştürürken Tam Ekranı desteği
Alt yazı	– SMI dosyasını destekler (Samsung Converter Yazılımının Kullanılması)

Teknik Özellikler

※ Metin Teknik Özellikleri

Dosya	– TXT uzantı adı, 99999 sayfaya kadar
Dosya biçimi	– Window : ANSI (Windows 98 veya üzeri), Unicode/Unicode (Big- Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac : ANSI, Unicode (UTF-16)
İşlev	– Otomatik Kaydırma (0,8 sn ~ 2,3 sn) – 1 sayfa/10 sayfa olarak atlama – Otomatik yeniden yükleme işlevi (Son çalınan sayfayı hatırlama) – Metin dosyası görüntülenirken MP3 arka plan müzik desteği
Dil	– İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Tayvan dili, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danca, İsveççe, Fince, Bahasa, Lehçe, Macarca, Çekçe, Türkçe * Desteklenen dillerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Samsung Techwin ürün üretiminin tüm aşamalarında çevreyi korumaya özen göstermekte ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sunmak için çalışmalar yürütmektedir. Eco işareti Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler üretme niyetini ifade eder ve ürünün EU RoHS Yönergesiyle uyum içinde olduğunu gösterir.

相機介紹

- Microsoft、Windows 和 Windows 標誌均為 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的註冊商標。
- 本手冊中出現的所有品牌與產品名稱均為其各自公司的註冊商標。
- 本公司會因升級相機功能而變更本手冊的內容和圖解，恕不另行通知。
- 如需更多資訊，請參閱光碟上的使用者手冊。
- 本機隨附的光碟片包含使用者手冊中的 PDF 文件。用 Window 檔案總管搜尋 PDF 檔案。開啟 PDF 檔案之前，您必須安裝軟體光碟片中的 Adobe Reader。

※ 為 SRS Labs. Inc. 的商標。
WOW HD 技術經由 SRS Labs. Inc. 授權而採用。

目錄

相機介紹 1
功能標識/相機內容 4
電池使用壽命與拍照數量 (錄製時間) 5
第一次使用相機時 6
LCD 顯示器指示標誌 7
模式鍵 8
拍照 9
播放、刪除或保護影像 10
多媒體模式 11
下載影像 14
規格 15

繁體中文

相機介紹

危險

「危險」是指即將發生的危險情形，若不避免則會導致人身傷亡。

請勿以任何方式修改本相機。否則，可能導致火災、電擊、嚴重的人身傷害或相機損壞。應該僅由經銷商或三星相機服務中心進行相機內部檢查、維護與維修。

若有任何類型的液體或異物進入相機，請勿使用相機。此時，請先關閉相機，然後斷開相機電源。請務必聯絡經銷商或三星相機服務中心。請勿繼續使用相機，否則可能導致火災或電擊。

請勿在易燃或易爆氣體旁邊使用本產品，否則會有爆炸危險。

請防止金屬或易燃物體經由記憶卡插槽或電池室等處插入或落入相機內。這可能導致火災或電擊。

請勿用濕手操作相機。這可能會導致電擊。

警告

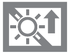
「警告」是指潛在的危險情形，若不避免則可能導致人身傷亡。

使用閃光燈時，請勿與人或動物靠的太近。若相機閃光時離人眼太近，可能會損壞視力。

出於安全考量， 請將本產品及附件置於兒童或動物無法接觸之處，以防出現意外， 例如：

- 吞食電池或相機的小附件。若發生意外，請立即就醫。
- 相機的活動零件可能會導致人身傷害。

電池和相機長時間使用後會變熱， 並可能導致相機故障。此時，請將相機處於待機狀態幾分鐘，以降低溫度。



請勿將相機置於高溫環境下，如密閉的車輛、太陽光直射、或其他溫差變化太大的場所。溫度太高或太低可能會對相機內部元件造成不利影響，並可能導致火災。

請勿遮蓋使用中的相機或充電器。這可能導致機身不能散熱，讓機身變形或引起火災。請始終在通風良好的場所下使用相機及其配件。

注意

「注意」表示潛在的危險情形，若不避免則可能會導致輕微或中等程度的人身傷害。

若長時間不使用相機，請取出電池。

否則，電池可能會洩漏腐蝕性電解液，對相機元件造成永久性損壞。

電池漏電、過熱或爆炸會導致火災或人身傷害。

- 請使用相機所需規格的電池。
- 請勿讓電池發生短路、過熱，或棄置於火中。
- 請勿讓電池正負極的插入方向相反。

若第一次使用新購買的記憶卡，或記憶卡內含相機無法識別的資料或其他相機拍攝的影像，請確保先格式化記憶卡。

使用閃光燈時，請勿用手或其他物體接觸。連續使用閃光燈後，請勿觸摸。否則，可能會導致皮膚灼傷。

若信用卡靠近相機包，可能會消磁。
請避免磁條卡靠近相機包。

相機開機後用交流充電器充電時，請勿移動相機。使用完畢後，請務必先關機，然後再從牆壁插座中拔出纜線。移動相機前，請確保已斷開與其他裝置相連的所有連接器的電源線或纜線。否則，可能會損壞電源線或纜線，並導致火災或電擊。

請勿觸摸鏡頭或鏡頭蓋，以免拍出的影像不清晰或導致相機故障。

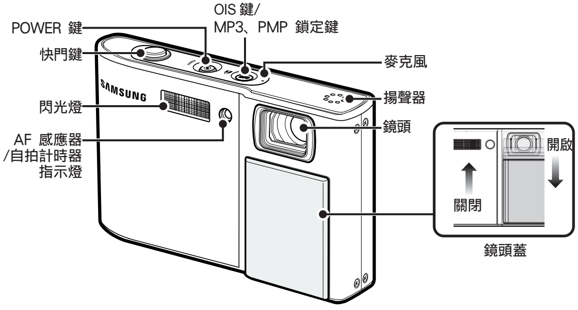
拍照時，請勿遮住鏡頭或閃光燈。

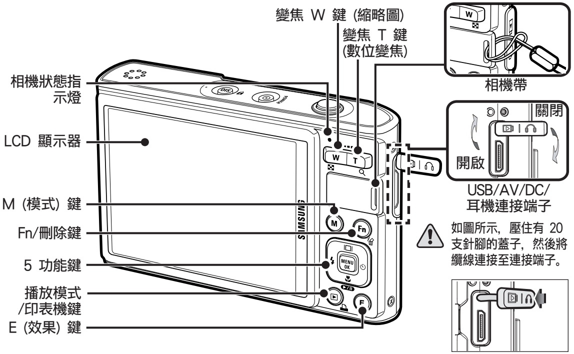
插入任何纜線或交流變壓器前，請檢查方向是否正確，切勿強行插入。否則，可能導致纜線或相機損壞。

請以正確方式插入記憶卡。
這樣可能會損壞相機。

在參加重要活動前或旅行前，請檢查相機是否處於正常狀況。 否則，三星對於相機故障不承擔責任。

功能標識/相機內容


POWER 鍵
OIS 鍵/
MP3、PMP 鎖定鍵
快門鍵
麥克風
揚聲器
閃光燈
鏡頭
AF 感應器
/自拍計時器
指示燈
開啟
關閉
鏡頭蓋


變焦 W 鍵（縮略圖）
變焦 T 鍵
（數位變焦）
相機帶
相機狀態指
示燈
關閉
LCD 顯示器
開啟
USB/AV/DC/
耳機連接端子
M（模式）鍵
Fn/刪除鍵
5 功能鍵
播放模式
/印表機鍵
E（效果）鍵

如圖所示，壓住有 20 支針腳的蓋子，然後將纜線連接至連接端子。

包裝內容

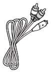
使用本產品之前，請檢查產品內容是否正確。依銷售地區不同，產品內容有可能不同。若要購置選購設備，請聯絡您最近的三星經銷商或三星服務中心。

相機

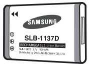
User Manual

使用者手冊、產品保固書

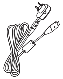
相機帶



AV 纜線


SAMSUNG
SLB-1137D
RECHARGEABLE Li-ion Battery

充電電池
(SLB-1137D)



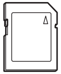
交流變壓器 (SAC-47)/
USB 纜線 (SUC-C5)

Software CD-ROM
SAMSUNG

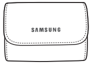
軟體光碟

耳機

另購項目



SD/SDHC 記憶卡/MMC



相機包

電池使用壽命與拍照數量（錄製時間）

■ 影像數量與電池壽命：使用 SLB-1137D

		電池使用壽命/影像數量	條件
靜態影像		大約 115 分鐘/大約 230 張相片	使用充滿電的電池、「自動」模式、10M 影像大小、高影像畫質、30 秒拍攝時間間隔。每次拍攝後，可在「廣角」與「望遠」兩個變焦位置之間切換。每間隔一次拍照，使用一次閃光燈。使用相機 5 分鐘後，關閉電源 1 分鐘。
短片		大約 115 分鐘	使用充滿電的電池、640 x 480 影像大小、30fps 張數/秒
多媒體	MP3	大約 320 分鐘	使用充滿電的電池，且 LCD 關閉。
	PMP	大約 200 分鐘	使用充滿電的電池

* 這些數據乃根據三星的標準條件與拍攝情況測得，依使用者操作方法的不同，這些數據亦可能有所差異。

使用 256MB MMC 記憶體時，指定的拍攝容量如下。這些數字爲約值，因爲影像容量會受到拍攝物及記憶卡類型等變量的影響。

已錄製影像大小		超高畫質	高畫質	一般畫質	30FPS	20FPS	15FPS
靜態影像	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
*短片	**800**	–	–	–	–	大約 8’31”	–
	640	–	–	–	大約 8’58”	–	大約 16’59”
	320	–	–	–	大約 28’56”	–	大約 53’31”

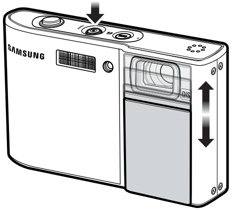
* 使用變焦會變更錄製時間。錄製短片時，變焦鍵不可使用。

第一次使用相機時

- 請在第一次使用相機前，給充電電池充滿電。
- 相機第一次開機後，LCD 顯示器上會顯示功能表，以設定日期/時間、語言和電池類型。設定完成後，將不會顯示此功能表。使用本機前，請設定日期/時間、語言和電池類型。

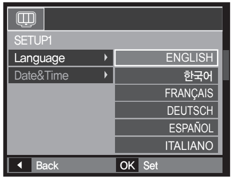
■ 開啟相機電源

要開啟相機電源，請按 POWER 鍵或按所示方式打開相機。


SAMSUNG
OIS

■ 設定語言

1. 請按**向上**/**向下**鍵選擇 [Language] 功能表，然後按**向右**鍵。
2. 請按**向上**/**向下**鍵選擇想要的子功能表，然後按 **OK** 鍵。
   - 您可選擇多達 22 種語言。
     它們包括：英文、韓文、法文、
     德文、西班牙文、義大利文、
     簡體中文、繁體中文、日文、俄文、
     葡萄牙文、荷蘭文、
     丹麥文、瑞典文、芬蘭文、泰文、印尼文 (馬來文/印尼文)、
     阿拉伯文、捷克文、波蘭文、匈牙利文和土耳其文。


SETUP1
Language
Date&Time
ENGLISH
한국어
FRANÇAIS
DEUTSCH
ESPAÑOL
ITALIANO
Back
OK Set

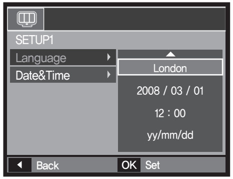
■ 設定日期、時間和日期類型

1. 請按**向上**/**向下**鍵選擇 [Date&Time] 功能表，然後按**向右**鍵。
2. 請按**向上**/**向下**/**向左**/**向右**鍵選擇想要的位置，然後按 **OK** 鍵。

向右鍵： 選擇世界時間/年/月/日/小時/分鐘/日期類型。

向左鍵： 若游標位於日期與時間設定的第一個項目上，請將此游標移至 [Date&Time] 主功能表。在其他情況下，游標會移至其目前位置的左邊。

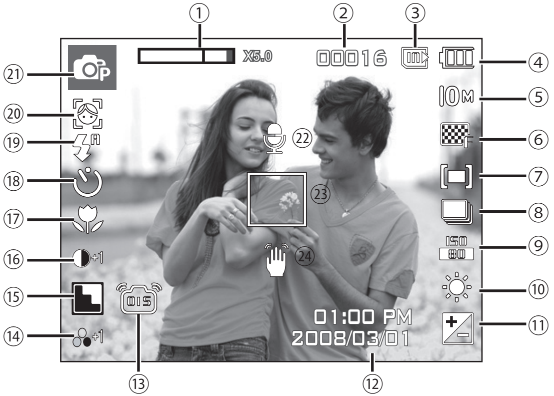
向上/**向下鍵**： 變更每個項目的值。


SETUP1
Language
Date&Time
London
2008 / 03 / 01
12 : 00
yy/mm/dd
Back
OK Set

※ 有關設定「世界時間」的資訊，請參閱隨附軟體光碟片中的文件。

LCD 顯示器指示標誌

LCD 顯示器上會顯示拍攝功能與選項的相關資訊。如需更多資訊，請參閱光碟上的使用者手冊。


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
X5.0
00016
10M
ISO 80
+1
01:00 PM
2008/03/01

<影像與全部狀態>

編號	說明	圖示
1	光學/數位變焦列/ 數位變焦率	▭ x 5. 0
2	剩餘可拍攝 張數/剩餘時間	00016/00:00:00
3	記憶卡圖示/ 內部記憶體圖示	▭ / IN
4	電池	▮▮▮ ▮▮ ▮ ▯

編號	說明	圖示
5	影像大小	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 800 640 320
6	影像畫質/張數/秒	SF F N 30 20 15
7	測光/穩定器	[■] [•] [◌] / OFF ✛
8	驅動模式	■ ❐ ❐ AEB
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200
10	白平衡	AWB ☀ ☁ H L ✹ ⊿
11	曝光補償/ 長時間快門	◪ / LT
12	日期/時間	2008/03/01 01:00 PM
13	OIS	OIS
14	飽和度	-2 -1 +1 +2
15	清晰度/麥克風關閉	◣ ◣ ▙ ▙ / 🎙
16	對比度	◐-2 ◐-1 ◐+1 ◐+2
17	近拍	A 🌷 🌷 🔍
18	自拍計時器	⏱ ⏱2S ⏱ ⏱
19	閃光燈	⚡A 👁 ⚡ ⚡S ⊘ 👁
20	臉部偵測．自拍/ 照片樣式選擇/色彩	☺ ☺ / S V F R CO CA CL / BW S R G B N C
21	錄製模式	📷 P DUAL ☺ 📷 🎥 ☾ ▲ T 🌷 ☕
22	語音備忘錄	🎙
23	自動對焦框	□
24	相機震動警告	✋

模式鍵

■ 您可使用相機背面的 M（**模式**）鍵選擇想要的相機模式。

自動

選擇此模式後，使用者只需最少操作步驟，即可快速輕鬆地拍照。
在此模式下，可選擇「基本」功能表。
若要選擇進階功能表，請選擇其他相機模式。

程式

選擇自動模式後，會以最佳設定配置相機。除光圈值與快門速度之外的所有功能。

DUAL IS

此模式能減少相機震動的影響，有助於在昏暗的情況下拍攝曝光良好的影像。

SCENE

使用此功能表，可在各種拍攝場所下輕鬆地配置最佳設定。

短片

拍攝短片

FUN

在此式下，您可使用多種效果輕鬆且方便地拍照。

相片説明指引

幫助使用者瞭解正確的拍照方法，包括對於可能發生問題的解決方案。 這也能夠讓使用者掌握最佳的拍照方法。

MULTIMEDIA

本相機內建 MP3、文字檢視器和可攜式媒體播放器程式。讓您隨時拍照、聽 MP3 檔案及觀賞短片（電影和視訊短片）。 您可以在聽 MP3 音樂的同時，閱讀 LCD 顯示器上的文字或進行拍照。

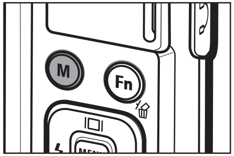
旅遊指南

您可以取得有用的世界各地的旅遊資訊。

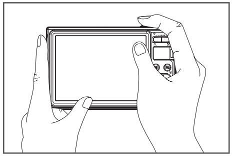
拍照

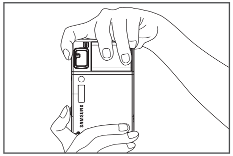
■ 拍照方法

1. 開啟相機後，請使用 M（**模式**）鍵選擇相機模式。

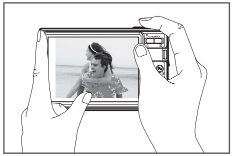


2. 依所示方法手持相機。

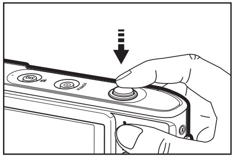




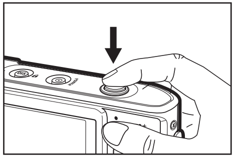
3. 確認構圖。



4. 拍照



半按按鈕：可檢查「對焦」和「閃光燈」狀態。

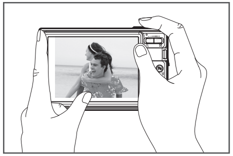


完全按下：拍照。

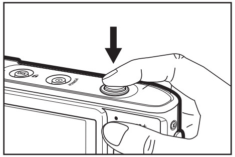
■ 錄影方法。

按 M（**模式**）鍵以選擇「場景」模式。

1. 確認構圖。



2. 開始錄製。
   按「**快門**」鍵開始錄製，再按一次「**快門**」鍵停止錄製。

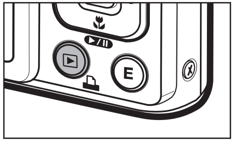


播放、刪除或保護影像

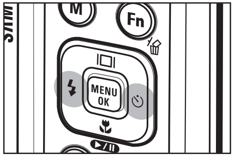
■ 播放影像

顯示記憶體上最後一次儲存的影像。

按**播放模式**（▶）鍵。



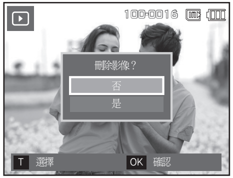
按**向左**/**向右**鍵選擇想要播放的影像。



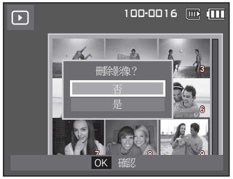
■ 刪除鍵

這會刪除儲存在記憶卡上的影像。

1. 按**向左**/**向右**鍵選擇要刪除的影像，然後按「**刪除**」(🗑)鍵。

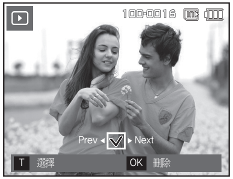

100-0016
刪除影像？
否
是
T 選擇
OK 確認

<單張影像>


100-0016
刪除影像？
否
是
3
6
7
8
9
OK 確認

<縮略圖影像>

2. 按 T 鍵可新增要刪除的影像。
   - **向左**/**向右**鍵：選擇影像
   - T 鍵：檢查以刪除影像
   - OK 鍵：確認選擇

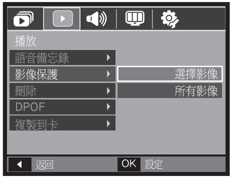

100-0016
Prev
Next
T 選擇
OK 刪除

3. 按「**向上**」/「**向下**」鍵選擇子功能表值，然後按 OK 鍵。
   - 若選取 [否]：取消「刪除影像」。
   - 若選取 [是]：刪除所選的影像。

■ 保護影像

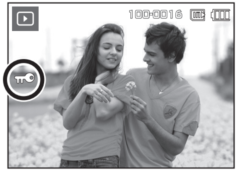
此功能可用於避免意外刪除特定影像。

[選擇影像]：保護或解除保護選取的影像。
[所有影像]：保護或解除保護所有儲存的影像。


播放
語音備忘錄
影像保護
刪除
DPOF
複製到卡
選擇影像
所有影像
返回
OK 設定

※ 若影像受保護，LCD 顯示器上會顯示保護圖示。

※ 在 [鎖定] 模式下，影像受到保護，無法使用刪除功能，但仍可使用 [格式化] 功能。

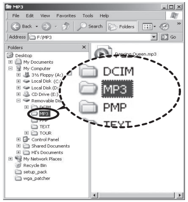


- 本機中內建 MP3、「文字檢視器」和「可攜式媒體播放機」程式。讓您隨時拍照、聽 MP3 檔案及觀賞短片 (電影和視訊短片)。若要使用 PMP 模式，則須用 Digimax Converter 轉換多媒體檔案。在「文字檢視器」模式下，您在聆聽 MP3 音樂的同時，可看到 LCD 顯示器上的文字。
- 若檔案名稱含 120 個以上字元 (包括韓文、中文等單位元/雙位元語言)，則播放清單上不會顯示該檔名。

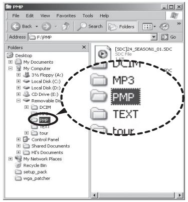
下載檔案

若要使用 MP3、PMP 和「文字檢視器」等功能，則須將 MP3、PMP (多媒體檔案) 和文字檔案儲存在相機的內部記憶體或記憶卡上。

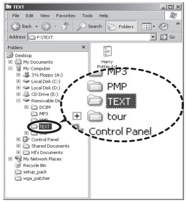
1. 將想要的檔案儲存在電腦上。
2. 用 USB 纜線將相機連接到電腦，然後開啟相機。
3. 開啟 Windows 的檔案總管，並搜尋「卸除式磁碟」。
4. 在「卸除式磁碟」下建立一個資料夾。



MP3 模式：[MP3]



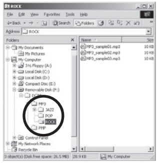
PMP 模式：[PMP]

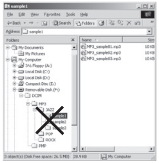


文字檢視器模式：[TEXT]

5. 請選擇要儲存的檔案，然後將檔案複製到相應的資料夾。

- 請勿非法複製 MP3 和多媒體檔案。這樣會違反著作權法。
- 未經三星許可，任何人不得復製、修改及/或散佈內部記憶體中提供的任何或所有 MP3、PMP 檔案內容。
- 本機在 MP3 模式下只能播放 MP3 檔案，而在 PMP 模式下只能播放 SDC 檔案 (修改過的 XviD MPEG4 視訊/MPEG Layer2 音訊類型)。
- 若本機無法播放某個檔案，請用 Samsung Converter 將其轉換為受支援的檔案格式。
- 在一個資料夾中，最多可儲存 200 個檔案和 100 個子資料夾。相機同時可儲存的檔案及子資料夾總數最多為 200。
- 在 MP3、PMP、TEXT 資料夾下可建立新的資料夾。否則，無法播放您建立的其他資料夾中的任何檔案。



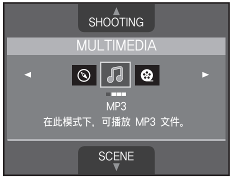


多媒體模式

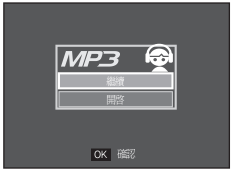
請插入可儲存 MP3、PMP 和「文字」檔案的記憶卡。因為本機內含 190MB 內部記憶體，因此可將其用來儲存檔案。

1. 選擇想要的「多媒體」模式。
2. 會顯示如圖所示的功能表。

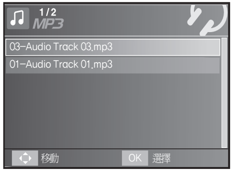
[繼續]： 相機會記住最後停止的畫面。
MP3 模式： 從頭開始播放檔案。
PMP 模式： 從最後停止的畫面開始播放。
文字檢視器模式： 從最後停止的畫面開始播放。
[開啟]：將會顯示瀏覽功能表，以選擇想要的檔案。


SHOOTING
MULTIMEDIA
MP3
在此模式下，可播放 MP3 文件。
SCENE

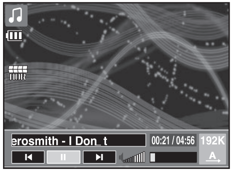
3. 選擇想要的檔案，然後按OK鍵。這樣，將會播放檔案。


MP3
繼續
開啟
OK 確認

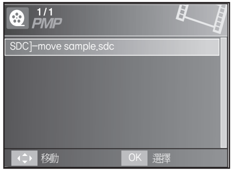
<MP3 模式>


1 / 2
MP3
移動
OK 選擇

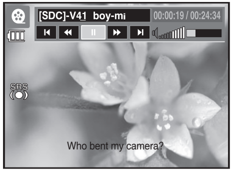
03–Audio Track 03.mp3
01–Audio Track 01.mp3


NOR
erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K
A

<PMP 模式>

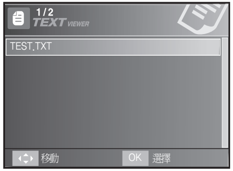

1 / 1
PMP
移動
OK 選擇

SDC]–move sample.sdc

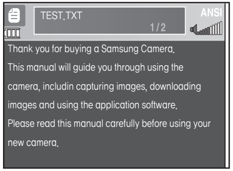

[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
SRS

Who bent my camera?

<文字檢視器模式>

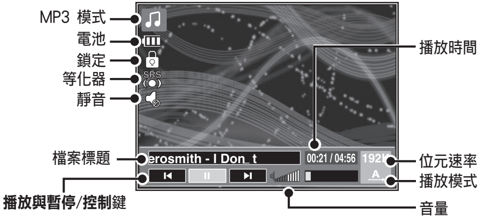

1 / 2
TEXT VIEWER
移動
OK 選擇

TEST.TXT

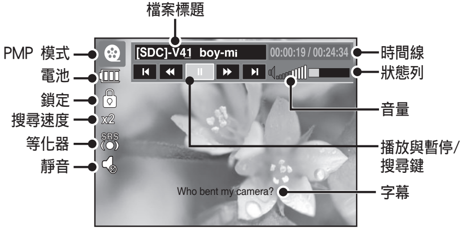

TEST.TXT
1 / 2
ANSI

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

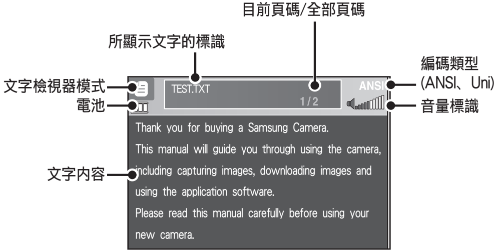
LCD 顯示器上會顯示有關 MP3、多媒體和文字檔案的資訊。


MP3 模式
電池
鎖定
等化器
SRS
靜音
檔案標題
erosmith - I Don_t
播放與暫停/控制鍵
00:21 / 04:56
192K
A
播放時間
位元速率
播放模式
音量

<MP3 模式>


檔案標題
PMP 模式
電池
鎖定
搜尋速度
x2
等化器
SRS
靜音
[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
Who bent my camera?
時間線
狀態列
音量
播放與暫停/搜尋鍵
字幕

<PMP 模式>


目前頁碼/全部頁碼
所顯示文字的標識
文字檢視器模式
電池
文字內容
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
編碼類型
(ANSI、Uni)
音量標識

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, including capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<文字檢視器模式>

※ 編碼類型：ANSI (美國國家標準局) 類型、Uni (Unicode) 類型

- 顯示 ANSI 編碼類型時：
  您應該設定「文字檢視器」功能表的「語言」，以檢視文字。請將「語言」功能表設定為與建立文字的「作業系統」語言相同。
- 顯示 UNI 編碼類型時：
  任何語言功能表都會顯示文字檔案。

※ 若文字檔案大小超過 10MB，則可能需較長時間以檢視該文字檔案，或無法檢視。此時，請分割該文字檔案。

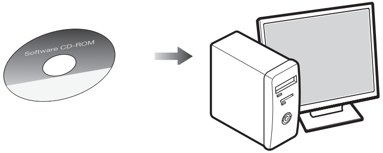
下載影像

■ 系統要求

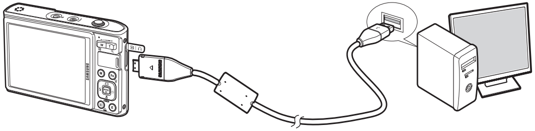
Windows **作業系統**	Macintosh **作業系統**
電腦處理器為 Pentium 450MHz 以上版本 (建議採用 Pentium 800MHz) * Samsung Converter 電腦處理器為 Pentium Ⅲ 500MHz 以上 (建議採用 Pentium Ⅳ)	Power Mac G3 或更新版本、或 Intel Processor
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter 建議採用 Windows 2000 或更新版本	Mac 作業系統 10.1 ~ 10.4
最小 128MB RAM (建議採用 512MB 以上)	最小 256MB RAM 110MB 可用硬碟空間
USB 埠	USB 埠
光碟機	光碟機
1024×768 畫素, 16 位彩色顯示相容顯示器 (建議採用 24 位彩色顯示) Microsoft DirectX 9.0 或更新版本	MPlayer (用於短片)

■ 電腦連接模式

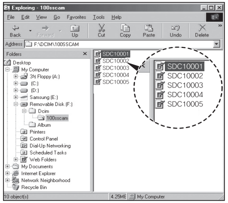
1. 安裝隨附的軟體。


Software CD-ROM

2. 下載影像



- 用隨附的 USB 纜線連接相機與電腦, 然後下載影像至電腦並儲存。


Exploring - 100sscam
File
Edit
View
Go
Favorites
Tools
Help
Back
Forward
Up
Cut
Copy
Paste
Undo
Delete
Folders
Desktop
My Computer
3½ Floppy (A:)
(C:)
(D:)
Samsung (E:)
Removable Disk (F:)
Dcim
100sscam
Album
Printers
Control Panel
Dial-Up Networking
Scheduled Tasks
Web Folders
My Documents
Internet Explorer
Network Neighborhood
Recycle Bin
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
10 object(s)
4.25MB
My Computer

Address F:\DCIM\100SSCAM

規格

影像感應器	– 類型：1/2.33” CCD – 有效畫素：約 10.2 萬畫素 – 總畫素：約 10.4 萬畫素
鏡頭	– 焦距：三星鏡頭 f = 6.7 – 20.1mm (35mm 底片相當於：38 ~ 114mm) – 閃光數：F3.5(W) ~ F4.0(T) – 數位變焦： 靜態影像模式：1.0倍 ~ 5.0倍 播放模式：1.0 倍 ~ 12.0 倍 (取決於影像大小)
LCD 顯示器	– 3.0”彩色 TFT LCD (230,000 畫素)
對焦	– 類型： TTL 自動對焦、多重 AF、臉部識別 AF、手動對焦 – 範圍

	標準	近拍	超級近拍	自動近拍
廣角	80cm ~ 無限遠	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ 無限遠
望遠		50cm ~ 80cm	–	50cm ~ 無限遠

快門	– 速度：1 – 1/1,500 秒 (夜景：16 – 1/1,500 秒)
曝光	– 控制：程式 AE – 測光：多點，單點，中央重點，臉部識別 – 補償：±2 曝光 (1/3 曝光階數) – ISO： 自動、80、100、200、400、800、1600、3200(可選擇 3M 或以下)
閃光燈	– 模式： 自動、自動與紅眼消除、內建閃光燈、慢速同步、閃光燈關閉、紅眼修正 – 範圍： 廣角：3.5m，望遠：3.0m (ISO 自動) – 大約低於 4 秒 (新電池)
清晰度	– 柔化+、柔化、正常、鮮明、鮮明+
白平衡	– 自動、太陽光、陰天、日光燈高、日光燈低、燈泡、自訂
語音錄製	– 錄音 (最長 10 小時) – 靜態影像中的語音備忘錄 (最長 10 秒鐘)
日期蓋印	– 日期、日期與時間、關閉 (使用者自選)
拍攝	– 靜態影像 ▪ 模式： 自動、程式、 DUAL IS、Fun、相片說明指引、短片、多媒體 (MP3、PMP、文本瀏覽器、旅行指南) ※ 場景： 夜景, 人像, 兒童, 風景, 文字翻拍, 近拍, 黃昏, 黎明, 背光, 煙火, 海灘與雪景, 咖啡廳, 食物, 自拍 ▪ 拍攝： 單拍、連拍、AEB、動態拍攝 ▪ 自拍計時器： 2 秒、10 秒、雙重 (10 秒、2 秒)、動作計時器

規格

– 短片

- 帶音訊或不帶音訊（使用者自選，錄製時間：取決於記憶體容量，最長 2 小時）
- 大小：800 x 592、640 x 480、320 x 240
- 光學變焦時錄音
- 張數/秒：30 fps、20 fps、15 fps (20 fps 適用於 800x592)
- 光學變焦高達 3.0 倍
- 短片穩定器（使用者自選）
- 短片編輯（內建）：錄製短片時暫停、靜態影像擷取、時間修剪

儲存

– 媒體

- 內部記憶體：256MB（使用者記憶體：190MB）
- 外部記憶體（選購）
  MMC Plus（保證最高 2GB）
  SD/SDHC 卡（保證最高 4GB）

* 內部記憶體容量若有變更，恕不另行通知。

– 檔案格式

- 靜態影像：JPEG (DCF)、EXIF 2.2、DPOF 1.1、PictBridge 1.0
- 短片：AVI (MPEG-4)
- 音訊：WAV

– 影像大小 及容量 (256 MB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
超高畫質	47	52	62	66	86	134	433
高畫質	90	98	118	122	161	226	520
一般畫質	104	140	161	173	220	306	600

※ 這些數據乃根據三星的標準條件測得，依拍攝情況及相機設定不同，這些數據可能有所差異。

E 鍵

– 錄製效果：

照片樣式選擇：標準、鮮明、柔和、悠遠、懷舊、清爽、寧靜、古典

色彩：標準、黑白、復古、紅色、藍色、綠色、負片、自訂色彩

影像調整：飽和度、對比度、清晰度

FUN：卡通、相片框架、加亮、相片合成、色彩遮罩

– 播放效果：

影像編輯：調整大小、旋轉

色彩：標準、黑白、復古、紅色、藍色、綠色、負片、自訂色彩

影像調整：ACB、消除紅眼、亮度、對比度、飽和度、新增雜點

Fun：卡通、相片框架、加亮、相片合成、標籤、彩色濾光片、色彩遮罩

影像播放

– 單張影像、縮略圖、幻燈片播放

規格

多重功能	– MP3、PMP、世界旅遊指南、文字檢視器、可攜式記憶體、錄音機
介面	– 數位輸出連接器：高速 USB 2.0 – 音訊：單聲道 – 視訊輸出：NTSC、PAL (使用者自選) – 直流變壓器：4.2V, 20 Pin 連接器
電源	– 充電電池：SLB-1137D, 3.7V (1100mAh) – 適配器：SAC-47 (直流 4.2V, 400mA) * 隨附電池可能因銷售地區的不同而異。
尺寸 (寬 x 高 x 厚)	– 94.5 X 59.6 X 21.3mm (不含突出部分)
重量	– 116g (不帶電池與記憶卡)
作業溫度	– 0 ~ 40°C
作業濕度	– 5 ~ 85%
軟體	– 應用程式：Samsung Master、Samsung Converter、Adobe Reader

※ MP3 規格

音訊	– 頻率：20Hz ~ 20KHz – 耳機連接埠：20 針腳連接埠 (立體聲類型) – 輸出：最大音量左 40mW + 右 40mW (16Ω) – 雜訊比率：採用 20 KHz LPF (低通濾波器) 時為 88 dB
檔案	– 檔案格式：MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) – 位元速率：48 ~ 320kbps (包括 VBR)
音效	– SRS、一般樂曲、古典樂、舞曲、爵士樂、現場音樂、搖滾樂
播放模式	– 全部、單曲重複、全部重複、隨機重複 – 播放時略過、自動略過 – 播放幻燈片開/關 (使用者自選) – MP3 與拍攝 (「拍攝模式」為「自動預設」, 3M) – 自動重新載入功能 (記住最後播放的檔案和畫面) – 用使用者影像作為 MP3 播放的背景畫面

※ PMP 規格

PMP 解碼器	– 短片： 修改過的 Xvid MPEG4 (其他視頻檔案須使用 Samsung Converter 軟體) – 音訊：MPEG Layer 2 (Samsung Converter 軟體)
播放模式	– 播快進/倒帶 (最大 32 倍) – 播放時搜尋、播放時略過 (標準、30 秒、1 分鐘、3 分鐘、5 分鐘、10 分鐘) – 播放一個檔案後自動略過 – 自動重新載入功能 (記住最後播放的畫面) – 在轉換軟體下支援全螢幕
字幕	– 支援 SMI 檔案 (使用 Samsung Converter 軟體)

規格

※ 文字規格

檔案	- TXT 副檔名，最多 99,999 頁
檔案格式	- Window： ANSI (Windows 98 或更新版本), Unicode/Unicode (Big-Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) - Mac：ANSI，Unicode (UTF-16)
功能	- 自動捲動 (0.8 秒 ~ 2.3 秒) - 略過 1 頁/10 頁 - 自動重新載入功能 (記住最後一頁) - 支援播放文字檔案時的 MP3 背景音樂
語言	- 英文、韓文、法文、德文、西班牙文、義大利文、簡體中文、正體中文、日文、俄文、葡萄牙文、荷蘭文、丹麥文、瑞典文、芬蘭文、馬來西亞文/印尼文、波蘭文、匈牙利文、捷克文、土耳其文。 * 可支援的語言會有變更，恕不事先通知。

※ 規格會有變更，恕不事先通知。

※ 所有商標均屬其各自所有人的財產。

Samsung Techwin 在每個產品製造階段均體現環保理念，致力於為消費者提供更多環保產品。「Eco」標記代表了 Samsung Techwin 將創造環保產品的決心，也表示該產品符合 EU RoHS Directive (歐盟危害物質限用指令) 的規定。

Mengenal kamera Anda

- Microsoft, Windows dan logo Windows adalah merek dagang terdaftar milik Microsoft Corporation yang terdaftar di Amerika Serikat dan/atau negara lain.
- Semua nama merek dan produk yang muncul dalam buku petunjuk ini adalah merek dagang terdaftar dari pemiliknya masing-masing.
- Isi dan ilustrasi pada buku petunjuk ini dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk meningkatkan fungsi-fungsi kamera.
- Lihat buku petunjuk yang disertakan pada CD Perangkat Lunak untuk mendapatkan informasi lebih jauh.
- Dokumen PDF dari panduan pengguna ada di dalam CD-ROM perangkat lunak yang diberikan bersama kamera ini. Cari file PDF menggunakan Windows explorer. Sebelum membuka file PDF, Anda harus menginstal Adobe Reader yang disertakan di dalam CD-ROM Perangkat Lunak.

※ SRS WOW HD adalah merek dagang SRS Labs, Inc.
Teknologi WOW HD digunakan dengan seizin SRS labs, Inc.

Contents

Mengenal kamera Anda 1
Idenifikasi fitur / Isi kamera 4
Usia baterai & Jumlah pengambilan gambar (Waktu perekaman) 5
Pada Saat Kamera Digunakan untuk Pertama Kalinya 6
Indikator monitor LCD 7
Tombol mode 8
Mengambil gambar 9
Memutar Ulang, Menghapus dan Memproteksi Gambar 10
Mode MULTIMEDIA 11
Men-download gambar 14
Spesifikasi 15

Mengenal kamera Anda

BAHAYA

BAHAYA menunjukkan adanya situasi berbahaya yang, jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian atau cedera serius.

Jangan mencoba mengubah kamera ini dengan cara apa pun. Ini dapat mengakibatkan kebakaran, cedera, sengatan listrik atau kerusakan parah pada Anda atau kamera Anda. Pemeriksaan internal, perawatan dan perbaikan harus dilakukan oleh penyalur atau pusat Servis Kamera Samsung.

Jika ada cairan atau benda asing memasuki kamera, jangan gunakan kamera. Matikan kamera, kemudian lepaskan dari sumber listrik. Anda harus menghubungi penyalur atau pusat Servis Kamera Samsung. Jangan melanjutkan menggunakan kamera karena ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Jangan gunakan produk ini di dekat gas yang mudah terbakar atau mudah meledak, karena hal ini dapat meningkatkan risiko ledakan.

Jangan memasukkan atau menjatuhkan benda asing yang terbuat dari logam atau yang mudah meledak ke dalam kamera melalui titik aksesnya, misalnya lubang kartu memori dan ruang baterai. Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Jangan mengoperasikan kamera ini dengan tangan yang basah. Ini dapat menimbulkan risiko sengatan listrik.

PERINGATAN

PERINGATAN menunjukkan adanya situasi yang dapat menjadi berbahaya yang, jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian atau cedera serius.

Jangan menggunakan lampu kilat di dekat orang atau binatang. Jika lampu kilat berada terlalu dekat dengan mata subjek foto, dapat menyebabkan kerusakan mata.

Demi keselamatan, simpanlah produk dan aksesorinya jauh dari jangkauan anak-anak atau hewan untuk mencegah kecelakaan, misalnya:

- Menelan baterai atau aksesori kamera yang kecil. Jika terjadi kecelakaan, segera hubungi dokter.
- Ada kemungkinan cedera akibat bagian kamera yang dapat bergerak.

Baterai dan kamera dapat menjadi panas jika digunakan dalam waktu lama dan dapat menyebabkan kamera tidak berfungsi dengan baik. Jika demikian, biarkan kamera beberapa menit hingga dingin.

Jangan meninggalkan kamera ini di tempat yang dapat terkena suhu tinggi, seperti kendaraan yang tertutup rapat, sinar matahari langsung, atau tempat lain yang suhunya dapat berubah secara ekstrem. Pemaparan ke suhu yang ekstrem dapat merusak komponen internal kamera dan dapat menimbulkan kebakaran.

Jika sedang digunakan, jangan tutupi kamera atau pengisi daya. Ini dapat menyebabkan pengumpulan panas sehingga mengganggu badan kamera atau menyebabkan kebakaran. Selalu gunakan kamera dan aksesorinya di area yang berventilasi baik.

AWAS

AWAS menunjukkan adanya situasi yang dapat menjadi berbahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan cedera kecil atau sedang.

Keluarkan baterai jika kamera tidak akan digunakan dalam jangka waktu panjang.
Baterai mungkin mengeluarkan cairan elektrolit yang bersifat korosif sehingga menyebabkan kerusakan permanen pada komponen kamera.

Baterai yang bocor, terlalu panas, atau yang isinya keluar dapat menyebabkan kebakaran atau cedera.
- Gunakan baterai yang memiliki spesifikasi yang sesuai untuk kamera tersebut.
- Jangan memicu hubungan pendek, memanaskan, atau membuang baterai ke api.
- Jangan memasukkan baterai dengan polaritas terbalik.

Pastikan untuk memformat kartu memori jika kartu tersebut baru dibeli dan akan digunakan untuk pertama kalinya, jika kartu mengandung data yang tidak dikenal oleh kamera, atau jika kartu berisi gambar yang diambil dengan kamera lain.

Jangan menyalakan lampu kilat ketika lampu sedang bersentuhan dengan tangan atau benda. Jangan menyentuh lampu kilat setelah lampu digunakan secara kontinyu. Hal ini dapat menyebabkan luka bakar.

Credit cards may be demagnetized if left near a camera case. Avoid leaving magnetic strip cards near the case.

Jangan memindahkan kamera ketika sedang dalam keadaan hidup dan Anda menggunakan Pengisi Daya AC. Setelah digunakan, selalu matikan kamera sebelum Anda melepaskan kabel dari stopkontak di dinding. Kemudian pastikan bahwa semua kabel penghubung atau perangkat lain sudah dilepaskan sebelum Anda memindahkan kamera. Kelalaian untuk melakukan hal ini dapat merusak kabel dan menyebabkan kembakaran atau sengatan listrik.

Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh lensa atau penutup lensa agar terhindar dari kemungkinan pengambilan gambar yang buram dan kerusakan kamera.

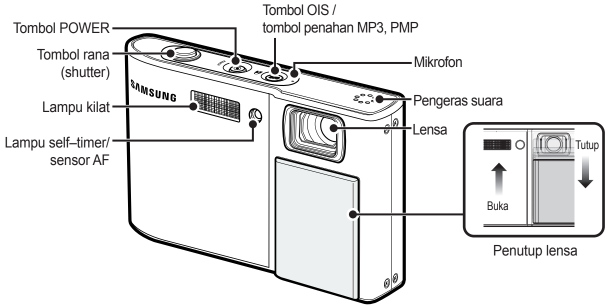
Jangan menghalangi lensa atau lampu kilat ketika mengambil gambar.

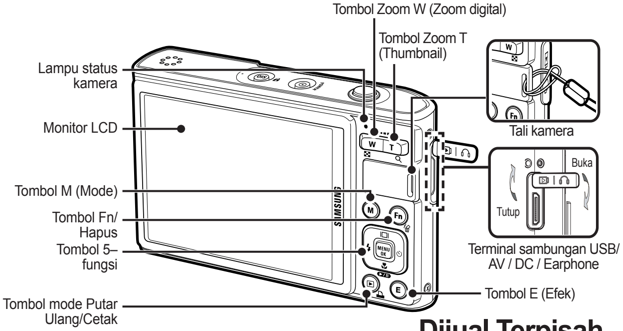
Sebelum memasang kabel atau adaptor AC, periksa arahnya dan jangan memasukkan secara paksa. Hal itu dapat menyebabkan kerusakan kabel atau kamera.
Besar kemungkinan komputer tidak dapat befungsi dengan baik jika sebuah konektor pin 20 tersambung ke dalam port USDB atau sebuah PC. Jangan sekali-kali menghubungkan konektor 20 pin ke pada port USB dari sebuah PC.

Jangan memasukkan kartu memori dalam arah yang salah.

Sebelum menghadiri acara penting atau melakukan perjalanan, Anda harus memeriksa kondisi kamera. Samsung tidak bertanggung jawab atas malfungsi kamera.

Idenifikasi fitur / Isi kamera


Tombol POWER
Tombol rana (shutter)
Lampu kilat
Lampu self–timer/ sensor AF
Tombol OIS / tombol penahan MP3, PMP
Mikrofon
Pengeras suara
Lensa
SAMSUNG
Tutup
Buka
Penutup lensa


Tombol Zoom W (Zoom digital)
Tombol Zoom T (Thumbnail)
Lampu status kamera
Monitor LCD
Tombol M (Mode)
Tombol Fn/ Hapus
Tombol 5–fungsi
Tombol mode Putar Ulang/Cetak
Tali kamera
Buka
Tutup
Terminal sambungan USB/ AV / DC / Earphone
Tombol E (Efek)

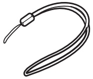
Isi Kemasan

Periksalah bahwa Anda memiliki komponen yang benar sebelum menggunakan produk ini. Isi kemasan dapat bervariasi bergantung pada wilayah penjualan. Untuk membeli perangkat opsional (tambahan), hubungi penyalur Samsung atau pusat servis Samsung terdekat.

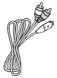
Kamera

User Manual

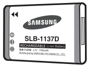
Buku petunjuk,Jaminan produk



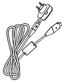
Tali kamera



Kabel AV


SAMSUNG
SLB-1137D

Baterai isi ulang (SLB–1137D)



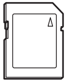
Adaptor AC (SAC–47)/ Kabel USB (SUC–C5)

Software CD-ROM

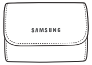
CD perangkat lunak

Earphones

Dijual Terpisah



Kartu memori SD/ SDHC/MMC



Kantung kamera

Usia baterai & Jumlah pengambilan gambar (Waktu perekaman)

- Jumlah gambar dan usia baterai: Menggunakan SLB-1137D

		Usia baterai/ Jumlah gambar	**Kondisi**
Gambar diam (foto)		Kurang lebih 115 Menit/ Kurang lebih 230 bidikan	Menggunakan baterai yang terisi penuh, mode Otomatis, ukuran gambar 10M, kualitas gambar Baik, interval antar pengambilan gambar: 30 detikMengganti posisi zoom antara Wide dan Tele setiap setelah pengambilan gambar. Mnggunakan lampu kilat setiap dua kali pengambilan. Menggunakan kamera selama 5 menit kemudian mematikannya selama 1 menit.
Video		Kurang lebih 110 Menit	Menggunakan baterai yang terisi penuh, ukuran gambar 640X480, frame rate 30fps
Multimedia	MP3	Kurang lebih 320 Menit	Menggunakan baterai yang sudah diisi penuh, LCD dimatikan.
	PMP	Kurang lebih 200 Menit	Menggunakan baterai yang sudah diisi penuh

∗ Angka-angka ini diukur dalam kondisi standar Samsung dan kondisi pengambilan gambar dapat bervariasi, bergantung pada cara penggunaan kamera oleh pemakai.

- Bila menggunakan memori MMC 256MB, kapasitas pengambilan adalah sebagai berikut. Angka-angka ini adalah perkiraan saja karena kapasitas gambar dapat dipengaruhi oleh variabel seperti isi gambar dan jenis kartu memori.

Ukuran gambar terekam		**SANGAT BAIK**	**BAIK**	**NORMAL**	**30FPS**	**20FPS**	**15FPS**
Gambar diam (foto)	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
*Klip video	**800**	–	–	–	–	Kurang lebih 8’31”	–
	640	–	–	–	Kurang lebih 8’58”	–	Kurang lebih 16’59”
	320	–	–	–	Kurang lebih 28’56”	–	Kurang lebih 53’31”

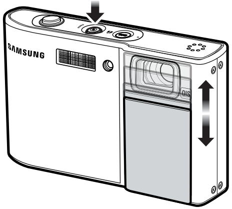
∗ Waktu perekaman dapat diubah dengan operasi zoom.Tombol zoom tidak dapat digunakan dalam perekaman video.

Pada Saat Kamera Digunakan untuk Pertama Kalinya

- Isilah daya baterai isi–ulang sampai penuh sebelum menggunakan kamera untuk pertama kalinya.
- Pada saat kamera dihidupkan untuk pertama kalinya, sebuah menu akan ditampilkan pada monitor LCD untuk menyetel tanggal/waktu, bahasa dan jenis baterai. Menu ini tidak akan ditampilkan setelan penyiapan (set up) selesai. Setel tanggal/waktu, bahasa dan jenis baterai sebelum menggunakan kamera ini.

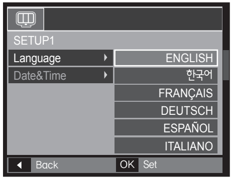
■ Menyalakan kamera

Untuk menyalakan kamera, tekan tombol **POWER** atau buka kamera seperti ditunjukkan pada gambar.



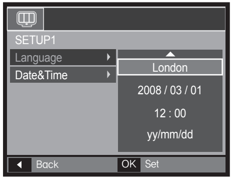
■ Menyetel bahasa

1. Pilih menu [Language] dengan menekan tombol **Atas/Bawah** dan menekan tombol **Kanan**.
2. Pilih sub menu yang dikehendaki dengan menekan tombol **Atas/Bawah** kemudian tekan tombol **OK**.
   – Anda dapat memilih 22 bahasa. Semuanya tercantum di bawah ini: Bahasa Inggris, Korea, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Cina Sederhana, Cina Tradisional, Jepang, Rusia, Portugis, Belanda, Denmark, Swedia, Finlandia, Thai, Bahasa (Melayu/Indonesia), Arab, Cekoslowakia, Polandia, Hungaria dan Turki.



■ Menyetel tanggal, waktu dan jenis tanggal

1. Pilih menu [Date&Time] dengan menekan tombol **Atas/Bawah**, kemudian tekan tombol **Kanan**.
2. Pilih submenu yang dikehendaki dengan menekan tombol **Atas**/**Bawah**/**Kiri**/**Kanan** kemudian tekan tombol **OK**.

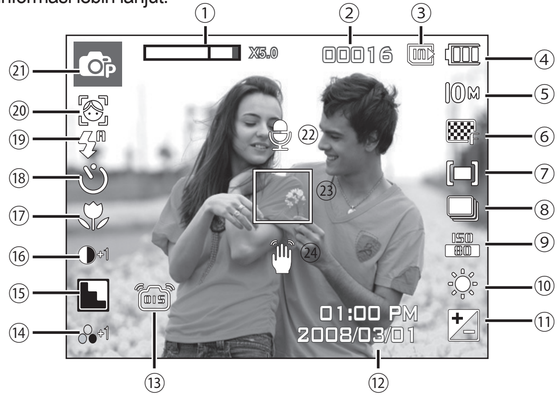


Kanan: Pilih waktu dunia/tahun/bulan/hari/jam/menit/jenis tanggal.
KIRI: Menggerakkan kursor ke menu utama [Date&Time] jika kursor berada pada pilihan pertama pada penyiapan setelan tanggal dan waktu. Dalam kasus lainnya, kursor akan bergeser ke sebelah kiri dari posisinya saat itu.
Atas/Bawah: mengganti nilai setiap item.

※ Untuk informasi lebih lanjut mengenai Waktu Dunia, silahkan merujuk kepada dokumentasi yang terdapat di dalam CD perangkat lunak.

Indikator monitor LCD

The LCD monitor displays information about the shooting functions and selections. Silahkan merujuk ke panduan pengguna yang dimasukkan bersama-sama pada CD Perangkat Lunak untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.



<Gambar & Status Lengkap>

No.	Uraian	Ikon
1	Bilah zoom optis/digital/ Laju Zoom Digital	▭ x 5.0
2	Jumlah pengambilan yang tersisa/Waktu tersisa	00016/00:00:00
3	Ikon kartu memori/ Ikon memori internal	▭ / IN
4	Baterai	▮▮▮ ▮▮ ▮ ▯

No.	Uraian	Ikon
5	Ukuran Gambar	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 800 640 320
6	Kualitas Gambar/Frame Rate	SF F N 30 20 15
7	Pengukuran/Stabilizer	[■][•][∘] / OFF ✛
8	Mode Drive	▭ ▭ ▭ AEB
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200
10	White Balance	AWB ☀ ☁ ▦ ▦ ✹ ◰
11	Kompensasi eksposur /Rana Long Time	◪ / LT
12	Tanggal/Jam	2008/03/01 01:00 PM
13	OIS	OIS
14	Saturasi	-2 -1 +1 +2
15	Ketajaman/Mic. nonaktif	◺ ◺ ◺ ◺ / 🎙
16	Kontras	◑-2 ◑-1 ◑+1 ◑+2
17	Makro	A🌷 🌷 🔍
18	Pengatur waktu	⏱ ⏱2S ⏱⏱ ((⏱))
19	Lampu kilat	⚡A 👁 ⚡ ⚡S ⊘ 👁
20	Deteksi wajah/Potret diri/Pemilih gaya foto/Warna	☺ ☺ / S V F R CO CA CL / BW S R G B N C
21	Mode perekaman	📷 📷P DUAL ☺ 📷 🎥 ☾ ▪ ▪ ▲ T 🌷 ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ☕
22	Memo Suara	🎙
23	Bingkai Fokus Otomatis	☐
24	Peringatan kamera goyang	✋

Tombol mode

- Anda dapat memilih mode kamera yang dikehendaki dengan menggunakan tombol **M (Mode)** yang terdapat di bagian belakang kamera.

OTOMATIS

Pilihlah mode ini untuk mengambil gambar secara cepat, mudah dan dengan sedikit interaksi dari pemakai. Dalam mode ini, Anda dapat memilih menu dasar. Untuk memilih menu lanjutan, pilih mode kamera lainnya.

PROGRAM

Jika mode otomatis dipilih, kamera akan dikonfigurasikan dengan setelan optimal. Anda masih dapat mengkonfigurasikan semua fungsi secara manual kecuali nilai bukaan lensa (aperture) dan kecepatan rana.

DUAL IS

Mode ini akan mengurangi efek goyangan kamera dan membantu mendapatkan gambar dengan cahaya yang cukup dalam kondisi redup.

SCENE

Gunakan menu ini untuk secara mudah mengkonfigurasikan setelan optimal untuk berbagai situasi pengambilan gambar.

VIDEO

Untuk mengambil film video

FUN

Dalam mode ini, Anda dapat mengambil gambar dengan berbagai macam efek secara mudah dan sederhana.

PANDUAN BANTUAN FOTO

Membantu pengguna dalam mempelajari metode pengambilan gambar yang benar dan berisi berbagai macam solusi ketika menghadapi berbagai macam potensi masalah yang mungkin muncul. Selain itu juga membantu pengguna untuk berlatih bagaimana cara yang terbaik untuk mengambil gambar.

MULTIMEDIA

Kamera ini memiliki program pemutar media portabel, MP3 dan PENAMPIL TEKS yang sudah tertanam. Anda dapat mengambil gambar, mendengarkan file MP3 dan menonton klip video (Klip Film dan Video) kapan saja. Anda dapat mendengarkan musik MP3 sambil membaca teks pada monitor LCD atau mengambil gambar.

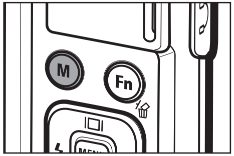
PND PERJALANAN

Anda bisa memperoleh informasi perjalanan yang berguna di seluruh dunia.

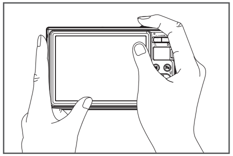
Mengambil gambar

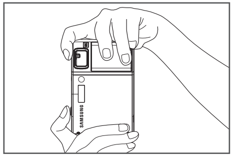
■ Cara mengambil gambar

1. Hidupkan kamera dan pilih mode kamera dengan menggunakan tombol **M (Mode)**.

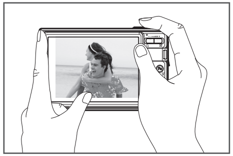


2. Pegang kamera sebagaimana ditunjukkan.

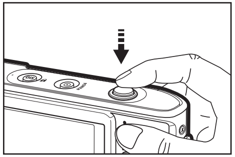




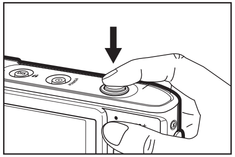
3. Konfirmasikan komposisi.



4. Ambil gambar



Tombol ditekan setengah
Kamera memeriksa Fokus dan status Lampu Kilat.

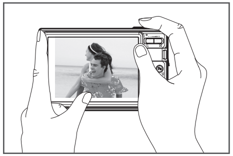


Tombol ditekan sepenuhnya
Gambar diambil.

■ Cara merekam video.

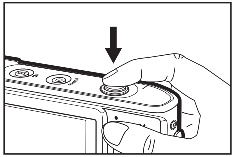
Pilih mode Adegan dengan menekan tombol **M (Mode)**.

1. Konfirmasikan komposisi.



2. Mulai merekam.

Tekan tombol Rana dan **perekaman** akan dimulai. Untuk menghentikan **perekaman**, tekan lagi tombol Rana.

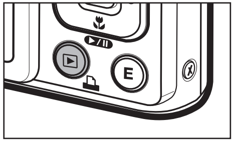


Memutar Ulang, Menghapus dan Memproteksi Gambar

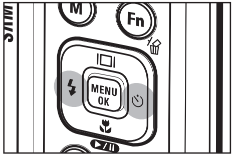
■ Memutar ulang gambar

Gambar yang terakhir disimpan dalam memori akan ditampilkan.

Tekan tombol **mode Putar Ulang** (▶)



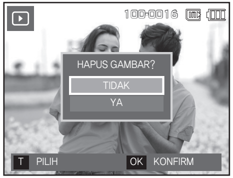
Pilih gambar yang akan diputar ulang dengan menekan tombol **Kiri/Kanan**.



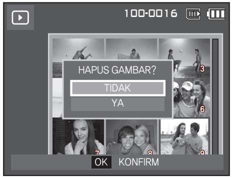
■ Tombol Hapus

Berfungsi untuk menghapus gambar yang tersimpan dalam kartu memori.

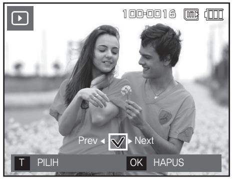
1. Pilih gambar yang akan dihapus dengan menekan tombol **Kiri/Kanan**, kemudian tekan tombol **Hapus** (🗑).


100-0016
HAPUS GAMBAR?
TIDAK
YA
T PILIH
OK KONFIRM

<Satu gambar>


100-0016
HAPUS GAMBAR?
TIDAK
YA
OK KONFIRM

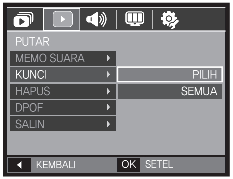
<Gambar thumbnail>


100-0016
Prev
Next
T PILIH
OK HAPUS

2. Untuk menambahkan gambar yang akan dihapus, tekan tombol **T**.
   - Tombol **Kiri/Kanan**: Memilih gambar
   - ombol **T**: Menandai yang akan dihapus
   - Tombol **OK**: Mengkonfirmasikan pemilihan
3. Pilih nilai untuk submenu tersebut dengan menekan tombol **Atas/Bawah**, kemudian tekan tombol **OK**.
   - Jika [TIDAK] dipilih: Membatalkan “HAPUS GAMBAR?”.
   - Jika [YA] dipilih: Menghapus gambar yang dipilih.

■ Memproteksi gambar

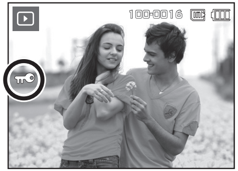
Ini digunakan untuk melindungi hasil pengambilan gambar tertentu agar tidak terhapus secara tak sengaja.


PUTAR
MEMO SUARA
KUNCI
HAPUS
DPOF
SALIN
PILIH
SEMUA
KEMBALI
OK SETEL

[PILIH]:	Gambar yang dipilih akan diproteksi atau dibuka proteksinya.
[SEMUA]:	Semua gambar tersimpan akan diproteksi atau dibuka proteksinya.

※ Jika Anda memproteksi gambar, ikon proteksi akan tampil pada monitor LCD.

※ Gambar yang berada dalam mode [KUNCI] akan terlindung dari fungsi hapus, tapi TIDAK akan terlindung dari fungsi [FORMAT].

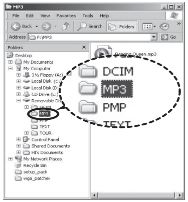


- Kamera ini memiliki program pemutar media portabel, MP3 dan PENAMPIL TEKS yang sudah tertanam. Anda dapat mengambil gambar, mendengarkan file MP3 dan menonton klip video (Klip Film dan Video) kapan saja. Untuk menggunakan mode PMP, Anda harus mengkonversi file multimedia dengan Samsung Converter. Dalam mode PENAMPIL TEKS, Anda dapat melihat teks pada monitor LCD sambil mendengarkan musik MP3.
- Jika jumlah karakter pada nama file atau folder lebih dari 120 (termasuk bahasa 1 byte/2 byte seperti Korea, Cina, dll.), nama file atau folder tidak akan muncul pada daftar putar.

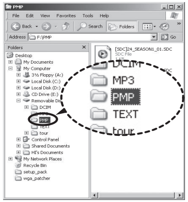
Men-download file

Untuk menggunakan fungsi MP3, PMP dan PENAMPIL TEKS, file MP3, PMP (file multimedia) dan TEKS harus disimpan dalam memori internal atau kartu memori kamera ini.

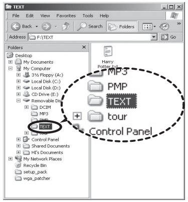
1. Simpanlah file yang dikehendaki pada PC.
2. Hubungkan kamera ke PC dengan kabel USB, kemudian hidupkan kamera.
3. Buka Windows EXPLORER dan cari Removable Disk.
4. Buat folder di bawah Removable Disk.



Mode MP3: [MP3]



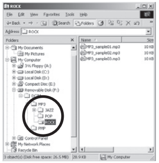
Mode PMP: [PMP]

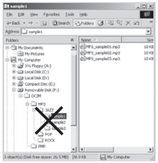


Mode PENAMPIL TEKS: [TEXT]

5. Pilih file yang akan disimpan, kemudian salinlah ke folder yang dikehendaki.

- Berhati–hatilah agar tidak menduplikasi file MP3 & file multimedia secara ilegal. Hal itu melanggar berbagai undang–undang hak cipta.
- Tanpa izin dari Samsung, Anda tidak dapat menyalin, memodifikasi dan/atau menyebarluaskan potongan manapun dari file MP3, PMP yang tersedia di dalam memori internal.
- Kamera ini hanya dapat memutar ulang file MP3 dalam mode MP3 dan file SDC (video XviD MPEG4 yang sudah dimodifikasi/jenis audio MPEG Layer2) dalam mode PMP.
- Jika ada file yang tidak dapat diputar pada kamera ini, ubahlah ke format file yang didukung dengan menggunakan Samsung Converter.
- Sampai 200 file dan 100 subfolder dapat disimpan untuk setiap folder. Jumlah total file dan sub folder yang tersimpan pada saat yang sama dibatasi hanya sampai 200 buah.
- Folder baru dapat di buat di dalam folder MP3, PMP dan TEXT. Selain dari folder ini, file dalam folder lain yang Anda buat tidak akan dapat diputar.

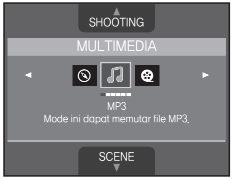


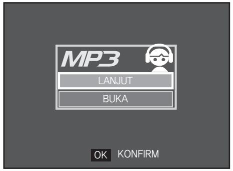


Mode MULTIMEDIA

Masukkan kartu memori yang berisi file MP3, PMP dan TEKS. Karena kamera ini memiliki memori internal 190MB, Anda juga dapat menyimpan file pada memori internal.

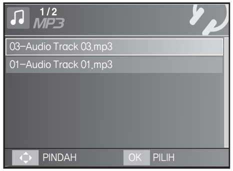
1. Pilih mode Multi media yang dikehendaki.
2. Akan muncul menu sebagaimana ditunjukkan.
   [LANJUT]: mengingat frame yang dihentikan terakhir.
   Mode MP3: memutar ulang dari awal file.
   Mode PMP: memutar ulang dari frame yang terakhir dihentikan.
   Mode PENAMPIL TEKS: memutar ulang dari frame yang terakhir dihentikan
   [BUKA] : Menu jelajah (browsing) akan ditampilkan agar Anda dapat memilih file yang dikehendaki

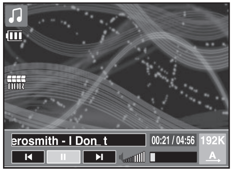

SHOOTING
MULTIMEDIA
MP3
SCENE
Mode ini dapat memutar file MP3.


MP3
LANJUT
BUKA
OK KONFIRM

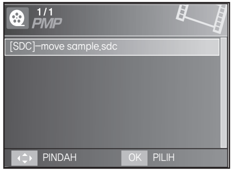
3. Pilih file yang dikehendaki, kemudian tekan tombol **OK**. Selanjutnya file akan diputar ulang.

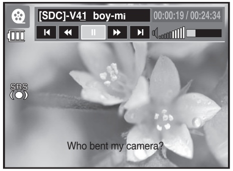
<Mode MP3>


1 / 2
MP3
PINDAH
OK PILIH
03–Audio Track 03.mp3
01–Audio Track 01.mp3

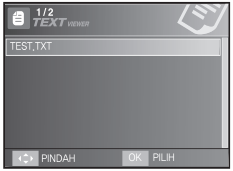

erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K

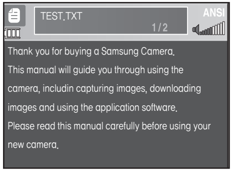
<Mode PMP>


1 / 1
PMP
PINDAH
OK PILIH
[SDC]–move sample.sdc


[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
SRS
Who bent my camera?

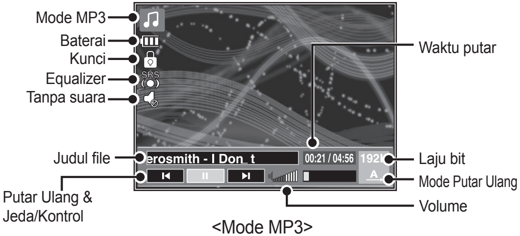
<Mode PENAMPIL TEKS>


1 / 2
TEXT VIEWER
PINDAH
OK PILIH
TEST.TXT

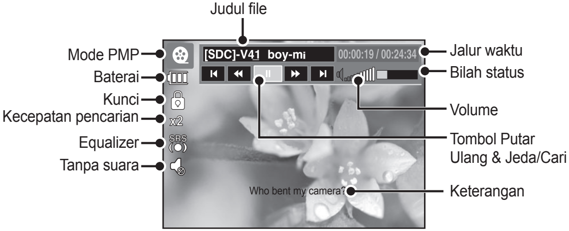

TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

Mode MULTIMEDIA

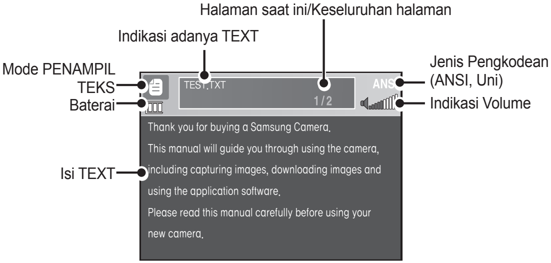
Monitor LCD menampilkan informasi mengenai file MP3, file multimedia dan file Teks.


Mode MP3
Baterai
Kunci
Equalizer
SRS
Tanpa suara
Waktu putar
Judul file
erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192k
A
Laju bit
Mode Putar Ulang
Putar Ulang & Jeda/Kontrol
Volume

<Mode MP3>


Judul file
Mode PMP
[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
Jalur waktu
Baterai
Bilah status
Kunci
Kecepatan pencarian
x2
Volume
Equalizer
SRS
Tombol Putar Ulang & Jeda/Cari
Tanpa suara
Who bent my camera?
Keterangan

<Mode PMP>


Halaman saat ini/Keseluruhan halaman
Indikasi adanya TEXT
Mode PENAMPIL TEKS
Baterai
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Jenis Pengkodean (ANSI, Uni)
Indikasi Volume
Isi TEXT

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera,
including capturing images, downloading images and
using the application software.
Please read this manual carefully before using your
new camera.

<Mode PENAMPIL TEKS>

※ Jenis Pengkodean: Jenis ANSI (American National Standards Institute),
Jenis Uni (Unicode)

- Apabila yang ditampilkan adalah jenis pengkodean ANSI:
  Anda harus menetapkan Bahasa pada menu PENAMPIL TEKS untuk dapat menampilkan teks. Tetapkan menu Bahasa yang sama dengan bahasa Sistem Operasi yang digunakan untuk membuat teks tersebut.
- Apabila yang ditampilkan adalah jenis pengkodean UNI:
  File teks akan ditampilkan dengan suatu menu bahasa.

※ Jika ukuran file teks lebih besar dari 10MB, mungkin perlu waktu yang lama untuk menampilkan file teks tersebut. Dalam hal ini, bagilah file teks menjadi beberapa bagian.

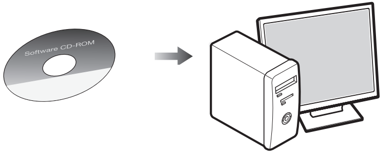
Men-download gambar

■ Persyaratan sistem

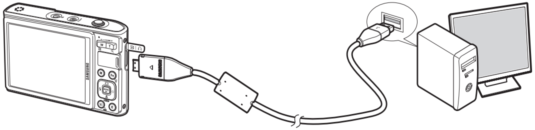
Untuk Windows	Untuk Macintosh
PC dengan prosesor yang lebih cepat daripada Pentium 450 MHz (Pentium 800MHz disarankan) * Samsung Converter PC dengan prosesor yang lebih baik dari Pentium III 500MHz (disarankan Pentium IV)	Power Mac G3 atau lebih baru, atau Intel Processor
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter Disarankan Windows 2000 atau lebih baru	Mac OS 10,1 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (Disarankan di atas 512MB)	Minimum 256MB RAM 110MB ruang hard disk kosong
Port USB	Port USB
Drive CD–ROM	Drive CD–ROM
Monitor yang kompatibel dengan display warna 16–bit, 1024×768 piksel (Disarankan display warna 24–bit) Microsoft DirectX 9.0 atau lebih baru	MPlayer (untuk klip video)

■ Mode koneksi PC

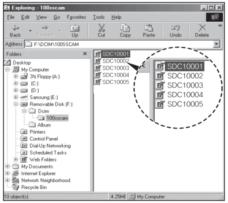
1. Instal perangkat lunak yang disediakan.


Software CD-ROM

2. Download gambar



– Hubungkan kamera dan komputer dengan kabel USB yang disediakan, kemudian download gambar pada komputer untuk disimpan.


Exploring - 100sscam
File
Edit
View
Go
Favorites
Tools
Help
Back
Forward
Up
Cut
Copy
Paste
Undo
Delete
Address
Folders
Desktop
My Computer
3½ Floppy (A:)
(C:)
(D:)
Samsung (E:)
Removable Disk (F:)
Dcim
100sscam
Album
Printers
Control Panel
Dial-Up Networking
Scheduled Tasks
Web Folders
My Documents
Internet Explorer
Network Neighborhood
Recycle Bin
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
10 object(s)
4.25MB
My Computer

Address: F:\DCIM\100SSCAM

Spesifikasi

Sensor Gambar	– CCD 1/2,33″ – Piksel Efektif : Kurang lebih 10,2 Mega–piksel – Piksel Total: Kurang lebih 10,4 Mega–piksel
Lensa	– Panjang Lensa Samsung f = 6,7 ~ 20,1 mm (Ekivalen film 35mm : 38 ~ 114mm) – F No.: F3.5(W) ~ F4.0(T) – Zoom Digital : Mode gambar diam: 1,0X ~ 5,0X Mode Putar Ulang: 1,0X ~ 12,0X (bergantung pada ukuran gambar)
Monitor LCD	– LCD TFT warna 3,0” (230,000 piksel)
Mengatur Fokus	– Jenis: Fokus otomatis TTL, Multi–AF, Deteksi Wajah AF, Fokus Manual – Jangkauan

	Normal	Makro	Makro Super	Makro Otomatis
Wide	80cm ~ tak terhingga	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ tak terhingga
Tele		50cm ~ 80cm	–	50cm ~ tak terhingga

Rana	– Kecepatan 1 ~ 1/1.500 detik (Malam: 16 ~ 1/1.500 detik)
Eksposur	– Kontrol : Program AE – Metering (Pengukuran Cahaya): Banyak Titik, Spot, Berbobot Tengah, Deteksi Wajah – Kompensasi: ±2EV (dalam kisaran 1/3EV) – ISO : Otomatis, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M atau lebih kecil dapat dipilih)

Lampu kilat	– Mode: Otomatis, Otomatis & Pengurangan mata–merah, Lampu kilat selalu aktif, Sinkronisasi lambat, Lampu kilat nonaktif, Perbaikan mata–merah – Jangkauan: Lebar: 3.5 m, Tele:3.0m (ISO Otomatis) – Kurang lebih di bawah 4 detik (baterai baru)
Ketajaman	– Lembut +, Lembut, Normal, Jelas, Jelas +
White Balance	– Otomatis, Siang, Mendung, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom
Perekaman Suara	– Perekaman Suara (maks. 10 jam) – Memo Suara pada Gambar Diam (maks. 10 detik)
Pencantuman Tanggal	– Tanggal, Tanggal & Jam , Non–aktif (dapat dipilih pemakai)
Pengambilan Gambar	– Gambar Diam ● Mode: OTOMATIS, PROGRAM, DUAL IS, Fun, PANDUAN BANTUAN FOTO, VIDEO, Multimedia (MP3, PMP, PENAMPIL TEKS, PND PERJALANAN) ※ Adegan: Malam, Potret, Anak, Lanskap, Tulisan, CLOSE UP, Senja, Fajar, Chy Latar, Kmbng Api, Pantai & Salju, Kafe, Makanan, Swa Bidik ● Pengambilan Gambar: Satu Kali, Terus Menerus, AEB, Tangkap Gerak ● Pengatur waktu: 2 detik, 10 detik, Dobel (10 detik, 2 detik), Pengatur waktu Gerakan

Spesifikasi

– Klip Video
- Dengan atau tanpa Audio (dapat dipilih pengguna, waktu perekaman : bergantung kapasitas memori, maksimal 2 jam)
- Ukuran: 800x592, 640x480, 320x240
- Pembesaran zoom optik dengan rekaman suara
- Frame rate: 30 fps, 20 fps, 15 fps
  (20 fps untuk 800x592)
- Zoom Optik hingga 3.0X
- Stabilisator video (dapat dipilih pemakai)
- Pengeditan Video (Tertanam): Jeda sewaktu perekaman video, pengambilan gambar diam, pemangkasan waktu

Penyimpanan

– Media
- Internal memory: 256MB (Memori Pengguna: 190MB)
- Memori eksternal (Opsional)
  MMC Plus (Dijamin sampai 2 GB)
  Kartu SD/SDHC (Dijamin sampai 4 GB)

* Kapasitas memori internal dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

– Format File
- Gambar Diam: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Klip Video: AVI (MPEG–4)
- Audio : WAV

– Ukuran Gambar dan Kapasitas (ukuran 256 MB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
SANGAT BAIK	47	52	62	66	86	134	433
BAIK	90	98	118	122	161	226	520
NORMAL	104	140	161	173	220	306	600

※ Angka–angka ini diukur dalam kondisi standar Samsung dan dapat bervariasi bergantung pada kondisi pengambilan gambar dan setelan kamera.

Tombol E

– Efek Perekaman:
PEMILIH GAYA FOTO: NORMAL, JELAS, LEMBUT, HUTAN, RETRO, SEJUK, TENANG, KLASIK
WARNA: NORMAL, HITAM PUTIH, KECOKLATAN, MERAH, HIJAU, BIRU, NEGATIVE, WARNA KUSTOM
UBAH GAMBAR: SATURASI, KONTRAS, KETAJAMAN
Fun: KARTUN, BINGKAI FOTO, CAHAYA, KOMPOSISI, MASKER WARNA

– Efek Pemutaran Ulang:
Edit Gambar: UBAH UKURAN, PUTAR
WARNA: NORMAL, HITAM PUTIH, KECOKLATAN, MERAH, HIJAU, BIRU, NEGATIVE, WARNA KUSTOM
UBAH GAMBAR: ACB, KOR MATA MERAH, KECERAHAN, KONTRAS, SATURASI, TAMBAH NOISE
Fun: KARTUN, BINGKAI FOTO, CAHAYA, KOMPOSISI, STIKER, FILTER WARNA, MASKER WARNA

Pemutaran–ulang Gambar

– Satu Gambar, Thumbnail, Peragaan Slide

Spesifikasi

Multi fungsi	– MP3, PMP, Panduan Tour Dunia, Penampil Teks, Memori Portabel, Perekam Suara
Antarmuka	– Konektor keluaran digital: USB 2.0 Kecepatan Tinggi – Audio : Mono(Speaker), Stereo(Earphone) – Output video: NTSC, PAL (dapat dipilih pemakai) – Adaptor DC: 4.2V, konektor 20 pin
Sumber Listrik	– Baterai isi ulang: SLB–1137D, 3.7V (1100mAh) – Adaptor: SAC-47(DC 4.2V, 400mA) ※ Baterai yang disertakan dapat bervariasi bergantung pada wilayah penjualan.
Dimensi (LebarxTinggixKedalaman)	– 94,5 X 59,6 X 21,3mm (tidak termasuk bagian yang menonjol)
Berat	– 116g (tanpa baterai dan kartu)
Suhu Operasional	– 0 ~ 40°C
Kelembaban Operasional	– 5 ~ 85%
Perangkat Lunak	– Aplikasi: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ Spesifikasi MP3

Audio	– Frekuensi: 20Hz ~ 20KHz – Port Earphone: Port 20 Pin (Tipe Stereo) – Output: Volume Maksimum Kiri 40mW + Kanan 40mW (16Ω) – Rasio Gangguan: 88 dB dengan 20 KHz LPF
File	– Format File: MP3 (MPEG–1/2/2.5 Layer 3) – Bit Rate : 48 ~ 320kbps (termasuk VBR)
Efek Suara	– SRS, Normal, Klasik, Dansa, Jazz, Langsung, Rock
Mode Putar Ulang	– Semua, Ulang Satu, Ulang Semua, Ulang Acak – Melompati ketika Pemutaran, Melompati Otomatis – Tayangan Slide Aktif/Nonaktif (Dapat dipilih pengguna) – MP3&Capturing (Capturing Mode adalah Auto Default, 3M) – Fungsi pemuatan ulang otomatis (mengingat file dan frame terakhir yang diputar) – Skin latar belakang pemutaran MP3 dengan menggunakan gambar pengguna

※ PMP Specification

PMP Decoder	– VIDEO: Xvid MPEG4 modifikasi (file video lain harus menggunakan perangkat lunak Samsung Converter) – Audio: MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
Mode Putar Ulang	– Fast Forward/Rewind (maks. 32x) – Mencari sewaktu Pemutaran, Loncat sewaktu Pemutaran (Normal, 30 detik, 1 menit, 3 menit, 5 menit, 10 menit) – Loncat otomatis setelah satu file diputar – Fungsi pemuatan ulang otomatis (mengingat frame terakhir yang diputar) – Mendukung Layar Penuh dalam Mengkonversi Perangkat Lunak
Subtitle	– Mendukung file SMI (Menggunakan Perangkat Lunak Samsung Converter)

Spesifikasi

※ Spesifikasi Teks

File	– File (nama ekstensi TXT, hingga 99999 halaman)
Format file	– Window: ANSI (Windows 98 atau lebih baru), Unicode/Unicode (Big–Endian)/UTF–8 (Windows 2000/XP) – Mac : ANSI, Unicode (UTF–16)
Fungsi	– Gulir Otomatis (0,8 det ~ 2,3 det) – Meloncati 1 halaman/10 halaman – Fungsi pemuatan ulang otomatis (mengingat halaman terakhir) – Mendukung MP3 BGM sewaktu menampilkan file teks
Bahasa	– Bahasa Inggris, Korea, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Cina, Cina, Taiwan, Jepang, Rusia, Portugis, Belanda, Denmark, Swedia, Finlandia, Indonesia, Polandia, Hungaria, Ceska, Turki. * Bahasa yang didukung dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

※ Spesifikasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

※ Semua merek dagang adalah milik dari pemiliknya masing–masing.

eco
RoHS compliant

Samsung Techwin peduli pada lingkungan di semua tahap manufaktur produk untuk melestarikan lingkungan, dan perusahaan mengambil sejumlah langkah untuk menyediakan lebih banyak produk ramah-lingkungan bagi pelanggan. Simbol Eco adalah cerminan niat Samsung Techwin untuk menciptakan produk yang ramah lingkungan, dan menunjukkan bahwa produk tersebut memenuhi EU RoHS Directive.

التعرف على الكاميرا خاصتك

- شعار Windows وWindows وMicrosoft هي علامات تجارية مسجلة لشركة بالولايات المتحدة و/ أو غيرها من الدول.
- جميع الأسماء التجارية وأسماء المنتجات الواردة بهذا الدليل هي علامات تجارية مسجلة خاصة بأصحابها.
- تخضع المحتويات والرسوم التوضيحية الموجودة بهذا الدليل للتغيير القوائم بدون إشعار مسبق لتحديث وظائف الكاميرا.
- راجع دليل المستخدم الموجود على اسطوانة البرنامج المضغوطة للحصول على مزيد من المعلومات.
- تم تضمين ملفات PDF بدليل المستخدم في اسطوانة البرامج المضغوطة المرفقة مع هذه الكاميرا. ابحث ملفات PDF باستخدام برنامج Windows explorer. قبل فتح ملفات PDF، يجب تثبيت برنامج Adobe Reader الموجود على أسطوانة البرامج المضغوطة.

※ SRS WOW HD علامة تجارية لشركة SRS Labs, Inc.
تم إعداد تقنية WOW HD بموجب ترخيص من SRS Labs, Inc.

المحتويات

التعرف على الكاميرا خاصتك 1
تعريف الميزات / محتويات الكاميرا 4
عمر البطارية / عدد الصور (وقت التسجيل) 5
استخدام الكاميرا للمرة الأولى 6
مؤشر شاشة العرض البلورية 7
قرص الوضع 8
التقاط صورة 9
تشغيل الصور وحذفها وحمايتها 10
وضع الوسائط المتعددة 11
تنزيل الصور 14
المواصفات 15

التعرف على الكاميرا خاصتك

خطر

خطر يستخدم هذا المصطلح ليدل على موقف خطير للغاية سينتج عنه، إذا لم يتم تلاشيه، التعرض للوفاة أو إصابة بالغة.

لا تحاول بأي حال من الأحوال إجراء أي تعديل على هذه الكاميرا. حيث قد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث حريق، إصابة، صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالغ بك أو بالكاميرا خاصتك. وينبغي أن تتم كافة أعمال الفحص الداخلي، والصيانة والإصلاح من قبل البائع الذي اشتريت منه المنتج أو لدى مركز خدمة كاميرات سامسونج.

لا تستخدم الكاميرا في حالة دخول أي نوع من السوائل أو الأجسام الغريبة بها. قم بإيقاف تشغيل الكاميرا، ثم افصل مصدر الطاقة. ويتعين عليك الاتصال بالبائع الذي اشتريت منه المنتج أو بمركز خدمة كاميرات سامسونج. ولا تستمر في استخدام الكاميرا حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

الرجاء عدم استخدام هذا المنتج على مقربة من الغازات القابلة للاشتعال أو المتفجرة. حيث قد يؤدي ذلك إلى زيادة خطر حدوث انفجار.

لا تدخل أو تسقط أي أجسام غريبة معدنية أو قابلة للاشتعال بالكاميرا من خلال الفتحات الموجودة بها كفتحة بطاقة الذاكرة أو غرفة البطاريات. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

لا تقم بتشغيل الكاميرا بأيدٍ مبتلة. حيث قد يشكل هذا خطر حدوث صدمة كهربائية.

تحذير

تحذير يستخدم هذا المصطلح ليدل على موقف خطير قد ينتج عنه، إذا لم يتم تلاشيه، التعرض للوفاة أو إصابة بالغة.

لا تستخدم ضوء الفلاش على مقربة كبيرة من الأشخاص أو الحيوانات. حيث أن وضع ضوء الفلاش على مقربة شديدة من العين قد يؤدي إلى إلحاق ضرر بالغ بالبصر.

لدواعي السلامة، برجاء الاحتفاظ بهذا المنتج وملحقاته بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات منعاً للتعرض لأي حوادث أو إصابات مثل:

- ابتلاع البطارية أو أي من ملحقات الكاميرا الصغيرة. في حالة التعرض لأي حادث أو إصابة، برجاء استشارة الطبيب على الفور.
- تحتوي الكاميرا على أجزاء متحركة قد تتسبب في حدوث إصابات.

قد ترتفع درجة حرارة الكاميرا والبطارية أثناء الاستخدام لفترات طويلة من الوقت، مما قد يؤدي إلى حدوث خلل في تشغيل الكاميرا. فإذا حدث ذلك، اترك الكاميرا بدون تشغيل لبضع دقائق حتى تبرد.

لا تترك هذه الكاميرا في الأماكن التي تكون عرضة لدرجات الحرارة العالية للغاية، كالمركبات المغلقة، أو ضوء الشمس المباشر أو غيرها من الأماكن التي تشهد تقلبات شديدة في درجات الحرارة. حيث قد يؤثر تعرض الكاميرا لدرجات الحرارة العالية سلباً على أجزاء الكاميرا الداخلية، كما قد ينجم عن ذلك حدوث حريق.

.يحذر تغطية الكاميرا أو الشاحن أثناء استخدام الكاميرا. حيث قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة، مما قد يؤدي بدوره إلى حدوث تشوه بهيكل الكاميرا أو حدوث حريق. استخدم الكاميرا وملحقاتها دائماً في الأجواء جيدة التهوية.

التعرف على الكاميرا خاصتك

تنبيه

تنبيه يستخدم هذا المصطلح ليدل على موقف خطير قد ينتج عنه، إذا لم يتم تلاشيه، التعرض إلى إصابة بسيطة أو متوسطة.

قم بنزع البطارية عندما تنوي عدم استخدام الكاميرا لفترة طويلة من الوقت. فقد تسرب البطارية مادة آكلة تؤدي إلى إتلاف مكونات الكاميرا بشكل مستديم.

قد يؤدي استخدام البطارية المسربة، أو التي ترتفع درجة حرارتها بشكل مفرط أو القابلة للانفجار، إلى حدوث حريق أو إصابة.

- استخدم بطارية بمواصفات صحيحة متوافقة مع الكاميرا.
- لا تقم بتقصير الدائرة الكهربائية بالبطارية. أو تسخينها أو التخلص منها بإلقائها في النار.
- لا تدخل البطارية في الكاميرا وأقطاب التوصيل معكوسة.

لابد من تهيئة بطاقة الذاكرة إذا كان قد تم شراؤها حديثاً وتستخدم لأول مرة وتحتوي على بيانات لا يمكن للكاميرا التعرف عليها، أو تحتوي على صور تم التقاطها باستخدام كاميرا أخرى.

لا تطلق ضوء الفلاش أثناء ملامسته للأيدي أو الأشياء. ولا تلمس الفلاش بعد استخدامه لفترة مستمرة. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حروق.

يمكن أن تفقد بطاقات الائتمان خواصها المغناطيسية إذا تركت بالقرب من الحقيبة. احرص ألا تترك البطاقات ذات الشرائح المغناطيسية بالقرب من الحقيبة.

لا تحرك الكاميرا أثناء تشغيلها عندما تستخدم شاحن التيار الكهربائي المتردد. وبعد الانتهاء من استخدامها، قم دائمًا بإيقاف تشغيلها قبل فصل كبل التيار من مأخذ التيار الكهربائي بالجدار. ثم تأكد من فصل كافة الأسلاك أو الكبلات المستخدمة في توصيل الكاميرا بغيرها من الأجهزة قبل تحريك الكاميرا. حيث إن تعذر القيام بذلك قد يؤدي إلى إتلاف الأسلاك أو الكبلات وينتج عنه حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

يراعى عدم لمس عدسة الكاميرا أو غطاء العدسة لتجنب التقاط صورة غير واضحة واحتمال التسبب في إحداث خلل بالكاميرا.

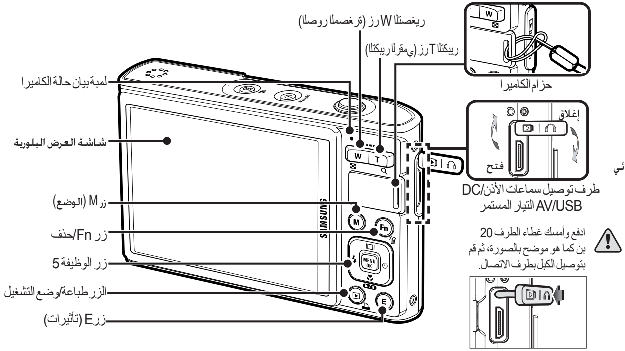
تجنب إعاقة أي من عدسة الكاميرا أو ضوء الفلاش أثناء التقاط الصور.

قبل توصيل أي كابل أو محول التيار الكهربائي المتردد. تحقق من الاتجاهات ولا تقم توصيلها بقوة مفرطة. فقد يؤدي ذلك إلى كسر الكابل أو الكاميرا.
يمكن أن يتعطل الكمبيوتر في حالة توصيل الموصل المكون من 20 سنًا بمنفذ USB بالكمبيوتر. لا يجب أبدًا توصيل الموصل المكون من 20 سنًا بمنفذ USB بالكمبيوتر.

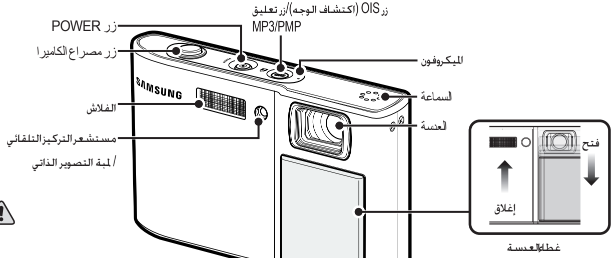
لا تدخل بطاقة الذاكرة بطريقة غير صحيحة.

يجب التأكد من حالة الكاميرا قبل أي حدث هام أو القيام برحلة. شركة سامسونج غير مسئولة عن أي خلل في تشغيل الكاميرا.

تعريف الميزات / محتويات الكاميرا


التصغير زر W (الصور المصغرة)
التكبير زر T (التكبير الرقمي)
حزام الكاميرا
لمبة بيان حالة الكاميرا
شاشة العرض البلورية
إغلاق
فتح
طرف توصيل سماعات الأذن/DC
التيار المستمر AV/USB
زر M (الوضع)
زر Fn/حذف
زر الوظيفة 5
الزر طباعة/وضع التشغيل
زر E (تأثيرات)
SAMSUNG
MENU
OK

ادفع وأمسك غطاء الطرف 20 بن كما هو موضح بالصورة، ثم قم بتوصيل الكبل بطرف الاتصال.


زر POWER
زر OIS (اكتشاف الوجه)/زر تعليق MP3/PMP
زر مصراع الكاميرا
الميكروفون
السماعة
الفلاش
العدسة
مستشعر التركيز التلقائي / لمبة التصوير الذاتي
فتح
إغلاق
غطاء العدسة
SAMSUNG

محتويات العبوة

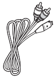
الرجاء التحقق من الحصول على محتويات العبوة الصحيحة قبل استخدام هذا المنتج. قد تختلف محتويات العبوة باختلاف منطقة البيع. لشراء الملحقات الاختيارية، اتصل بأقرب بائع أجهزة سامسونج أو بمركز خدمة سامسونج.

الكاميرا

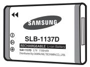
User Manual

دليل المستخدم.
ضمان المنتج

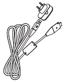
حزام الكاميرا



كابل AV


SAMSUNG
SLB-1137D
RECHARGEABLE Li-ion Battery

البطارية القابلة لإعادة الشحن
(SLB-1137D)



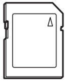
محول طاقة التيار المتردد (SAC–47)
/ كابل الناقل التسلسلي العالمي USB
(SUC–C5)

Software CD-ROM

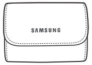
اسطوانة البرامج المضغوطة

سماعات الأذن

يُباع بشكل منفصل



بطاقة الذاكرة SD/SDHC/
MMC



حقيبة الكاميرا

عمر البطارية / عدد الصور (وقت التسجيل)

■ Number of images and battery life: Using the SLB-1137D

		عمر البطارية / عدد الصور	الشروط
صورة ثابتة		حوالي 115 دقيقة/ حوالي 230 لقطة	استخدام البطارية مشحونة شحناً كاملاً، الوضع تلقائي، حجم الصورة 10 ميجا بايت، صورة بجودة فائقة، الفاصل الزمني بين لقطة وأخرى : 30 ثانية. تغيير وضع التركيب بين واسع وتيلي بعد كل لقطة. استخدام الفلاش عند كل لقطة ثانية. استخدام الكاميرا لمدة 5 دقائق ثم إيقاف تشغيلها لمدة دقيقة واحدة.
فيلم		حوالي 115 دقيقة	استخدام بطارية كاملة الشحن حجم الصورة 640×480 بمعدل إطارات 30 إطارًا في الثانية
الوسائط المتعددة	MP3	حوالي 320 دقيقة	استخدام البطارية مشحونة شحناً كاملاً إيقاف تشغيل شاشة العرض البلورية.
	PMP	حوالي 200 دقيقة	استخدام البطارية مشحونة شحناً كاملاً

* تم قياس هذه الأرقام وفقاً لظروف التصوير والظروف القياسية الموصى بها من قبل شركة سامسونج وقد تختلف باختلاف طريقة استخدام الكاميرا من قبل المستخدم.

■ عند استخدام بطاقة ذاكرة MMC بحجم 256 ميجابايت، فإن سعة التقاط الصور المحددة ستكون كما يلي: هذه الأرقام تقريبية ويمكن أن تتأثر سعة الصور بعدة متغيرات كنوعية الكائن المراد تصويره ونوع بطاقة الذاكرة.

مسجل حجم الصورة		فائقة جدًا	فائقة	عادية	30 إطار في الثانية	20 إطارًا في الثانية	15 إطار في الثانية
صورة ثابتة	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
مقطع* فيلم	800	–	–	–	–	تقريبًا 8’31”	–
	640	–	–	–	تقريبًا 8’58”	–	تقريبًا 16’59”
	320	–	–	–	تقريبًا 28’56”	–	تقريبًا 53’31”

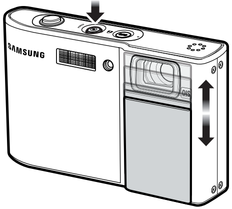
* يمكن تغيير أوقات التسجيل بتشغيل التكبير.
لا يعمل زر التكبير خلال تسجيل الأفلام.

استخدام الكاميرا للمرة الأولى

- ● قم بشحن البطارية القابلة لإعادة الشحن شحناً كاملاً قبل استخدام الكاميرا للمرة الأولى.
- ● عند تشغيل الكاميرا لأول مرة، سيتم عرض قائمة لضبط التاريخ/ الوقت واللغة ونوع البطارية على شاشة العرض البلورية. لن يتم عرض هذه القائمة بعد الضبط. قم بضبط التاريخ/ الوقت واللغة ونوع البطارية قبل استخدام هذه الكاميرا.

■ تشغيل الكاميرا

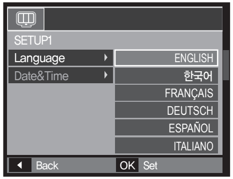
شغل الكاميرا، واضغط على زر **POWER** أو افتح الكاميرا كما هو موضح.



■ إعداد اللغة

1. قم بتحديد قائمة [Language] بالضغط على زر **أعلى/ أسفل** ثم اضغط على زر **يمين**.
2. قم بتحديد القائمة الفرعية المطلوبة بالضغط على زر **أعلى/ أسفل** ثم اضغط على زر **OK**.

– يمكن تحديد اللغة التي تريد استخدامها من بين 22 لغة. وهي كما يلي:
الإنجليزية والكورية والفرنسية والألمانية والأسبانية والإيطالية والصينية العامية والصينية الفصحى واليابانية والروسية والبرتغالية والهولندية والدنماركية والسويدية والفنلندية والتايلاندية وباهاسا (جزر مالاي/ إندونيسيا) والعربية والتشيكية والبولندية والمجرية والتركية.



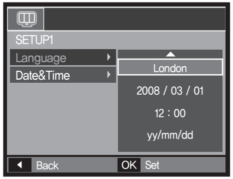
■ إعداد التاريخ، و الوقت، وتنسيق التاريخ

1. قم بتحديد قائمة [Date&Time] بالضغط على زر **أعلى/ أسفل** ثم اضغط على زر **يمين**.
2. قم بتحديد القائمة الفرعية المطلوبة بالضغط على زر **أعلى/أسفل/يسار/يمين** ثم اضغط على زر **OK**.

زر **يمين**: تحديد نوع التاريخ/الوقت العالمي/السنة/الشهر/اليوم/الساعة/الدقيقة.

زر **يسار**: يقوم بنقل المؤشر إلى قائمة [Date&Time] الرئيسية في حالة كون المؤشر على العنصر الأول في إعداد التاريخ والوقت. في كافة الحالات الأخرى، سيتحول المؤشر إلى الجهة اليسرى من موضعه الحالي.

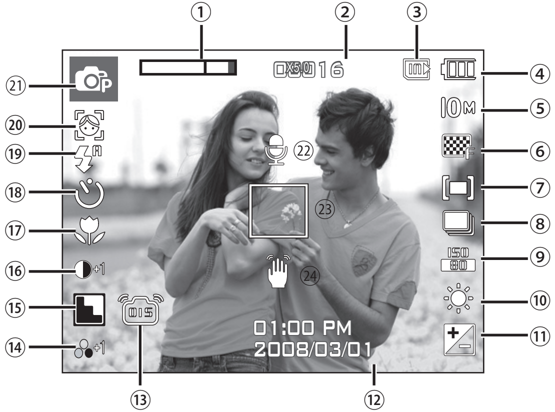
زر **أعلى/أسفل**: يقوم بتغيير قيمة كل عنصر من العناصر.



※ للحصول على المزيد من المعلومات حول ضبط التوقيت العالمي، يرجى الإشارة إلى المستندات المرفقة في القرص المضغوط للبرنامج.

مؤشر شاشة العرض البلورية

تقوم شاشة العرض البلورية بعرض معلومات حول وظائف التصوير و الاختيارات المختارة. راجع دليل المستخدم الموجود على اسطوانة البرنامج المضغوطة للحصول على مزيد من المعلومات.



<صورة وحالة كاملة>

مسلسل	الوصف	الأيقونات
1	شريط التكبير البصري/ الرقمي/ معدل التكبير البصري	x 5.0
2	عدد اللقطات المتاحة المتبقية/الوقت المتبقي	00016/00:00:00
3	أيقونة بطاقة الذاكرة/ أيقونة البطاقة الداخلية	/
4	البطارية	

مسلسل	الوصف	الأيقونات
5	حجم الصورة	1M 3M 5M 7M 7M 9M 10M 320 640 800
6	جودة الصورة / معدل الإطارات	15 20 30 N F SF
7	التركيز/ مثبت الصور	[ ] [•] [■] /
8	القرص	AEB
9	ISO	ISO 3200 ISO 1600 ISO 800 ISO 400 ISO 200 ISO 100 ISO 80 ISO AUTO
10	موازنة الأبيض	H L ☀ AWB
11	تعويض التعريض /غالق الوقت الطويل	LT / ±
12	التاريخ / الوقت	2008/03/01 01:00 PM
13	OIS	OIS
14	الإشباع	+2 +1 -1 -2
15	الحدة/إيقاف الميكروفون	🎤 /
16	التباين	◑+2 ◑+1 ◑-1 ◑-2
17	زر ماكرو	AF
18	مؤقت التصوير الذاتي	2S
19	الفلاش	S A
20	التعرف الصوتي/اللون/ زر تحديد أسلوب الصورة / الإشباع	CO R F V S / G R S BW / CL CA C N B
21	وضع التسجيل	T
22	مفكرة صوتية	🎤
23	إطار التركيز التلقائي	□
24	تحذير اهتزاز الكاميرا	✋

قرص الوضع

■ يمكن تحديد وضع الكاميرا المطلوب باستخدام الزر **M (الوضع)** الموجود بالجزء الخلفي من الكاميرا.

يدوي

حدد هذا الوضع لالتقاط الصور بسرعة وسهولة بأدنى حد من تدخل المستخدم.
في هذا الوضع، يمكنك تحديد القوائم الرئيسية.
لتحديد قائمة خيارات متقدمة، حدد وضع كاميرا آخر.

برنامج

يؤدي تحديد الوضع تلقائي إلى ضبط وتهيئة الكاميرا على أفضل الإعدادات. يمكنك تهيئة كافة وظائف الكاميرا يدوياً فيما عدا خاصيتي قيمة فتحة الكاميرا وسرعة مصراع الكاميرا.

DUAL IS

من شأن هذا الوضع تقليل اهتزاز الكاميرا ومساعدتك على الحصول على صورة معروضة جيدًا في الظروف ضعيفة الإضاءة.

منظر

تستخدم هذه القائمة في تهيئة أفضل إعدادات الكاميرا بسهولة لتتناسب مع العديد من مواقف التصوير.

فيلم

لالتقاط فيلم

FUN

In this mode, you can take pictures with various effects easily and simply.

دليل مساعدة الصور

Helps the user learn the correct picture taking method and includes solutions for potential problems that may occur. This also enables the user to practice the best way to take the pictures.

MULTIMEDIA

تحتوي هذه الكاميرا على برنامج مشغل الوسائط المحمولة وعارض النص وMP3 المضمن. مما يتيح لك إمكانية التقاط الصور والاستماع إلى ملفات إم بي ثري ومشاهدة مقاطع الأفلام (مقطع الفيديو والفيلم) وقتما أردت. تستطيع الاستماع إلى موسيقى MP3 مع قراءة النص الموجود على شاشة LCD أو التلقاط صورة.

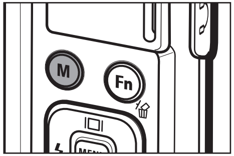
دليل السفر

يمكنك الحصول على معلومات سفر مفيدة لكل أنحاء العالم.

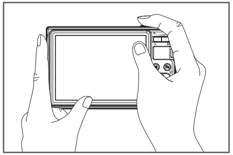
التقاط صورة

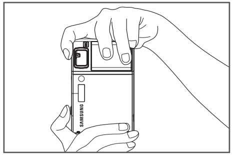
■ كيفية التقاط صورة

1. شغل الكاميرا وحدد وضع الكاميرا باستخدام زر **M (الوضع)**

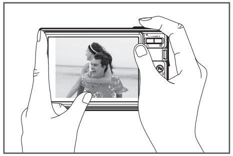


2. أمسك الكاميرا كما هو موضح.

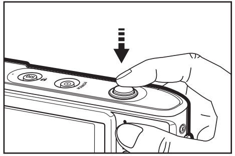




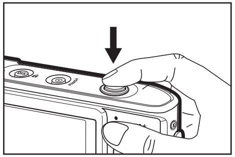
3. قم بتأكيد التكوين.



4. التقط صورة



يؤدي الضغط حتى المنتصف إلى تحديد حالة الفلاش والتركيز.

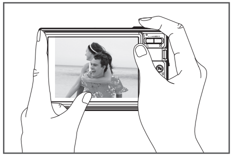


الضغط حنى النهاية يؤدي إلى التقاط صورة.

■ كيفية تسجيل فيلم.

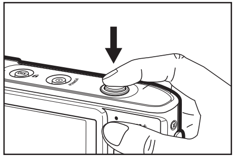
حدد وضع المشهد بالضغط على زر **M (الوضع)**

1. قم بتأكيد التكوين.



2. ابدأ التسجيل.

اضغط على زر **مصراع** الكاميرا وسيبدأ التسجيل ثم اضغط على زر **مصراع** الكاميرا مرة أخرى لإيقاف التسجيل.

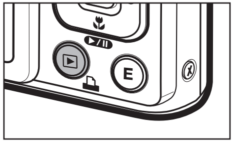


تشغيل الصور وحذفها وحمايتها

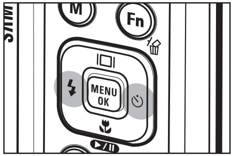
■ تشغيل الصور

يتم عرض آخر صورة تم تخزينها في الذاكرة.

الضغط على زر **وضع التشغيل** (▶).



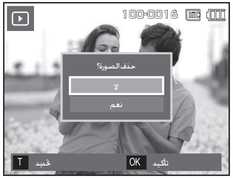
حدد الصورة المراد عرضها بالضغط على زر **يسار/ يمين**.



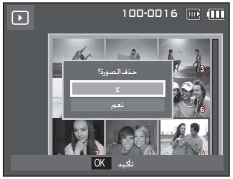
■ زر حذف

يقوم هذا الزر بحذف الصور المخزنة في بطاقة الذاكرة.

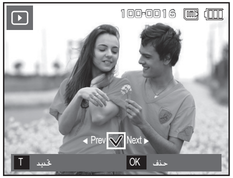
1. قم بتحديد الصورة التي ترغب في حذفها بالضغط على زر **يسار/ يمين** ثم اضغط على زر **الحذف** (🗑) .


100-0016
حذف الصورة؟
لا
نعم
T تحديد
OK تأكيد

<صورة فردية>


100-0016
حذف الصورة؟
لا
نعم
3
6
7
8
9
OK تأكيد

<صورة مصغرة>


100-0016
Prev
Next
T تحديد
OK حذف

2. لإضافة صور لحذفها، اضغط على زر T.

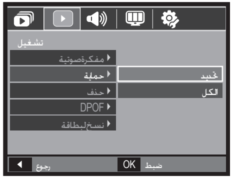
- زر **يسار/يمين**: تحديد الصور
- الزر **T**: يبحث عن الحذف
- زر **OK**: يؤكد التحديد

3. قم بتحديد قيمة قائمة فرعية بالضغط على زر **أعلى/ أسفل** ثم اضغط على زر **OK**.

- في حالة تحديد [لا] : يتم إلغاء الأمر "حذف صورة".
- في حالة تحديد [نعم] : يتم حذف الصور المحددة.

■ حماية الصور

يستخدم هذا الإجراء لحماية لقطات محددة من المسح عن غير قصد

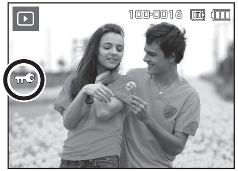

تشغيل
مفكرة صوتية
حماية
حذف
DPOF
نسخ لبطاقة
تحديد
الكل
رجوع
OK ضبط

[تحديد] : الصور المحددة محمية أو غير محمية.

[الكل] : كل الصور المحفوظة محمية أو غير محمية

※ إذا قمت بحماية صورة، سيتم عرض أيقونة الحماية على شاشة العرض البلورية.

※ ستتم حماية الصورة في وضع [إقفال] ضد وظيفة الحذف، ولكن لن تتم حمايتها من وظيفة [تهيئة].



وضع الوسائط المتعددة

- تحتوي هذه الكاميرا على برنامج مشغل الوسائط المحمولة وعارض النص وMP3 المضمن. مما يتيح لك إمكانية التقاط الصور والاستماع إلى ملفات إم بي ثري ومشاهدة مقاطع الأفلام (مقطع الفيديو والفيلم) وقتما أردت. لاستخدام وضع PMP، يجب عليك تحويل ملف الوسائط المتعددة باستخدام محول Samsung. في وضع عارض النص، يمكن رؤية النص على شاشة العرض البلورية مع الاستماع إلى موسيقى إم بي ثري.
- إذا كان اسم الملف يزيد عن 120 حرفًا (بما في ذلك اللغات 1باي/2 بايت مثل الكورية والصينية وما إلى ذلك)، لا يظهر اسم الملف في قائمة التشغيل.

تنزيل الملفات

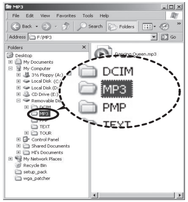
لاستخدام وظائف MP3 وPMP وعارض النص، يجب حفظ ملفات MP3 وPMP وTEXT في الذاكرة الداخلية أو بطاقة الذاكرة لهذه البطاقة.

1. قم بحفظ الملفات المطلوبة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

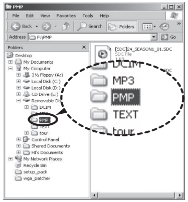
2. وصل الكاميرا بالكمبيوتر باستخدام كابل USB وشغل الكاميرا.

3. افتح برنامج مستكشف نظام Windows وابحث عن قرص قابل للإزالة.

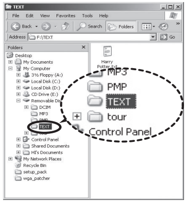
4. قم بإنشاء مجلد تحت قرص قابل للإزالة.



وضع MP3 :[MP3]



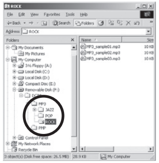
وضع PMP :[PMP]

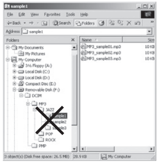


وضع عارض النص: [TEXT]

5. حدد الملفات المطلوب حفظها ثم انسخها إلى المجلد المطلوب.

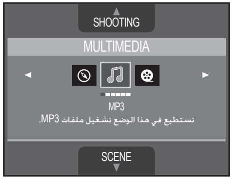
- احرص ألا تكرر النسخ غير القانوني لملفات الوسائط المتعددة وإم بي ثري. فمن شأن ذلك انتهاك قوانين حقوق النسخ.
- بدون الحصول على تصريح من سامسونج، لا تستطيع نسخ أو تعديل و/أو توزيع أي جزء من ملف MP3 أو PMP المرفق في الذاكرة الداخلية.
- تقوم هذه الكاميرا بتشغيل ملفات MP3 في وضع MP3 وملفات SDC (فيديو XviD MPEG4 المعدل / نوع الصوت MPEG Layer2) في وضع PMP.
- في حالة عدم القدرة على تشغيل ملف على هذه الكاميرا، قم بتحويله إلى تنسيق الملفات المدعومة باستخدام محول Samsung.
- يمكن حفظ حتى 200 ملف و100 ملف فرعي في مجلد.
يقتصر على حفظ الملفات والمجلدات الفرعية بحد أقصى 200 إجمالاً في نفس الوقت.
- يمكن إنشاء مجلدات جديدة في مجلدات MP3 وPMP وTEXT. وإلا فإن أي ملفات في مجلدات أخرى تقوم بإنشائها لا يمكن تشغيلها.





وضع الوسائط المتعددة

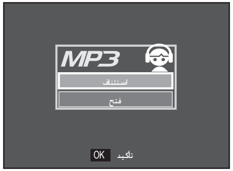
ركب بطاقة الذاكرة التي تحمل ملفات MP3 وPMP والملفات النصية. وحيث إن هذه الكاميرا تحتوي على ذاكرة داخلية سعتها 190 ميجا بايت، يمكنك أيضًا حفظ الملفات في هذه الذاكرة الداخلية.


SHOOTING
MULTIMEDIA
MP3
SCENE

تستطيع في هذا الوضع تشغيل ملفات MP3.

1. حدد وضع الوسائط المتعددة المرغوب. (صفحة 97)
2. سيتم عرض قائمة كما هو موضح.

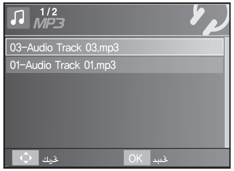
[استئناف]: يحتفظ بآخر إطار تم إيقافه.
وضع MP3: يشغل الملف من بدايته.
وضع PMP: يشغل من آخر إطار تم إيقافه.
وضع عارض النص: التشغيل من آخر إطار تم التوقف عنده.

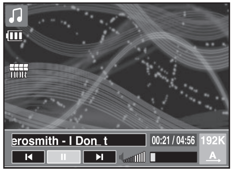

MP3
استئناف
فتح
OK تأكيد

[فتح]: سيتم عرض قائمة الاستعراض لتحديد الملف المرغوب.

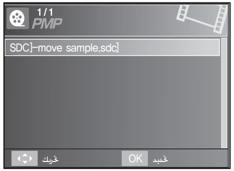
3. حدد الملف المطلوب واضغط على زر **OK**. ومن ثم سيتم تشغيل الملف.

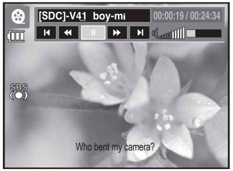
<وضع MP3>


1 / 2
MP3
03-Audio Track 03.mp3
01-Audio Track 01.mp3
تحريك
OK تحديد

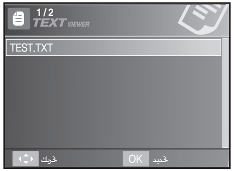

erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K
A

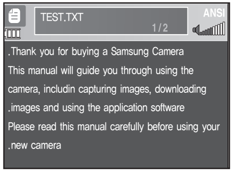
<وضع PMP>


1 / 1
PMP
SDC]-move sample.sdc]
تحريك
OK تحديد


[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
SRS
Who bent my camera?

<وضع عارض النصوص>

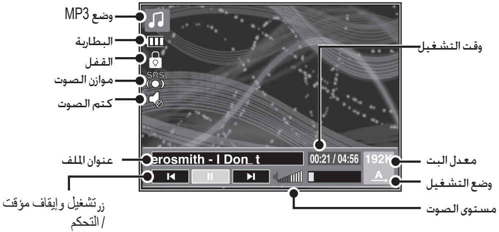

1 / 2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
تحريك
OK تحديد


TEST.TXT
1 / 2
ANSI

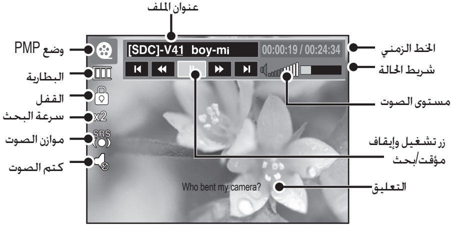
.Thank you for buying a Samsung Camera
This manual will guide you through using the
camera, includin capturing images, downloading
.images and using the application software
Please read this manual carefully before using your
.new camera

وضع الوسائط المتعددة

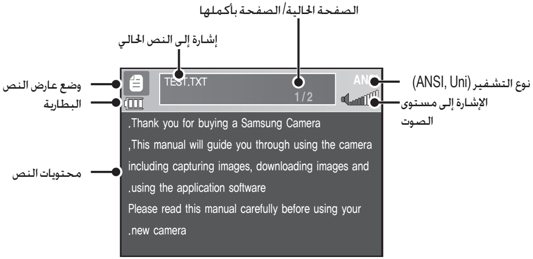
تعرض شاشة العرض البلورية معلومات حول MP3 والوسائط المتعددة والملف النصي.


وضع MP3
البطارية
القفل
موازن الصوت
كتم الصوت
عنوان الملف
زر تشغيل وإيقاف مؤقت / التحكم
وقت التشغيل
معدل البت
وضع التشغيل
مستوى الصوت
erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K
A

<وضع MP3>


عنوان الملف
وضع PMP
البطارية
القفل
سرعة البحث
موازن الصوت
كتم الصوت
الخط الزمني
شريط الحالة
مستوى الصوت
زر تشغيل وإيقاف مؤقت/بحث
التعليق
[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
x2
SRS
Who bent my camera?

<وضع PMP>


الصفحة الحالية/ الصفحة بأكملها
إشارة إلى النص الحالي
وضع عارض النص
البطارية
محتويات النص
نوع التشفير (ANSI, Uni)
الإشارة إلى مستوى الصوت
TEST.TXT
1 / 2
ANSI

.Thank you for buying a Samsung Camera
,This manual will guide you through using the camera
including capturing images, downloading images and
.using the application software
Please read this manual carefully before using your
.new camera

<وضع عارض النص>

※ نوع التشفير: نوع ANSI (مؤسسة المعايير القومية الأمريكية) ، نوع Uni (Unicode).

– عند عرض نوع تشفير ANSI:

ينبغي ضبط لغة القائمة عارض النص لعرض النص. اضبط قائمة اللغة كلغة هي نفس لغة نظام التشغيل التي كونها النص.

– عند عرض نوع تشفير UNI:

سيتم عرض ملف النص بأي قائمة لغة.

※ إذا كان حجم ملف النص أكبر من 10 ميجا بايت، فقد يستغرق الأمر وقتًا أطول لعرض ملف النص أو ربما لا يمكن عرضه. في هذه الحالة، يرجى تقسيم الملف النصي.

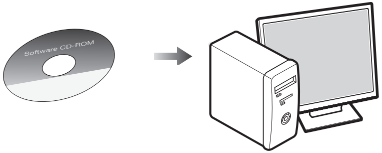
تنزيل الصور

■ متطلبات النظام

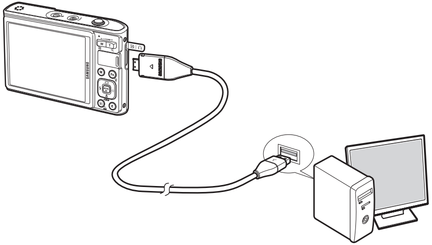
لنظام التشغيل Windows	لنظام التشغيل Macintosh
كمبيوتر مع معالج أفضل من معالج Pentium 450 ميجاهيرتز (نوصي باستخدام Pentium 800 ميجا هرتز) * محول Samsung كمبيوتر مزود بمعالج أفضل من معالج 500 Pentium III ميجاهرتز (يوصى باستخدام معالج Pentium IV)	Power Mac G3 أو الأحدث أو معالج إنتل
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * محول Samsung Windows 2000 أو إصدار أحدث	Mac OS 10.1 ~ 10.4
128 ميجا بايت كحد أدنى من ذاكرة الوصول العشوائي (أكثر من 512 ميجابايت)	256 ميجا بايت كحد أدنى من ذاكرة الوصول العشوائي RAM مساحة 110 ميجا بايت خالية على القرص الصلب
منفذ USB	منفذ USB
مشغل اسطوانات مضغوطة	مشغل اسطوانات مضغوطة
جهاز عرض متوافق مع شاشة ملونة 16 بت. 768 × 1024 بكسل (يفضل شاشة ملونة 24 بت ألوان) Microsoft DirectX 9.0 أو إصدار أحدث	MPlayer (لمقطع الفيلم)

■ وضع التوصيل بالكمبيوتر

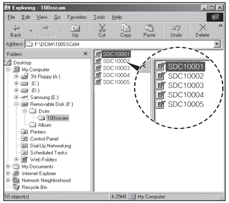
1. اقم بتثبيت البرنامج المرفق.


Software CD-ROM

2. قم بتنزيل الصور



– قم بتوصيل الكاميرا والكمبيوتر من خلال كابل USB المرفق وقم بتنزيل الصورة على الكمبيوتر لحفظها.


Exploring - 100sscam
File
Edit
View
Go
Favorites
Tools
Help
Back
Forward
Up
Cut
Copy
Paste
Undo
Delete
Address
F:\DCIM\100SSCAM
Folders
Desktop
My Computer
3½ Floppy (A:)
(C:)
(D:)
Samsung (E:)
Removable Disk (F:)
Dcim
100sscam
Album
Printers
Control Panel
Dial-Up Networking
Scheduled Tasks
Web Folders
My Documents
Internet Explorer
Network Neighborhood
Recycle Bin
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
10 object(s)
4.25MB
My Computer

المواصفات

جهاز استشعار الصورة

- النوع : “CCD 1/2.33 بوصة
- وحدة بكسل فعالة : 10,2 ميجا بكسل تقريبًا
- إجمالي وحدات البكسل: 10,4 ميجا بكسل تقريبًا

العدسة

- الطول البؤري : الطول البؤري لعدسة Samsung= 6.7 إلى 20.1 مم
(مكافئ الفيلم 35 مم: 38 ~ 114 مم)
- F No.:مسلسل ملف : F3.5(W) ~ F4.0(T)
- التكبير الرقمي :
وضع الصورة الثابتة : 1,0X~5,0X
وضع التشغيل: 1,0X إلى 12,0X (حسب حجم الصورة)

شاشة العرض البلورية

- شاشة عرض بلورية “TFT 3.0 بوصات (230000 بيكسل)

التركيز

- النوع : TTL تركيز تلقائي، تركيز تلقائي متعدد، تركيز يدوي، التركيز التلقائي للتعرف على الصوت
- المدى

	عادي	Macro	ماكرو فائق	ماكرو تلقائي
واسع	80 سم إلى ما لا نهاية	5 سم إلى 80 سم	1 سم إلى 5 م	5 سم إلى ما لا نهاية
تيلي		50 سم إلى 80 سم	-	50 سم إلى ما لا نهاية

مصراع الكاميرا

- سرعة 1 إلى 1/1,500 ثانية (ليل: 16 إلى 1/1,500 ثانية.)

التعريض

- التحكم : التعرض التلقائي للبرنامج
- التركيز: متعدد ونقطة ووزن المنتصف والتعرف على الوجه
- التعويض : ±2EV(1/3EV) خطوة
- ISO : تلقائي، 80، 100، 200، 400، 800، 1600، 3200 (حدد 3م أو أقل)

الفلاش

- الأوضاع: تلقائي، تقليل النقاط الحمراء وتلقائي، فلاش الملء، المزامنة البطيئة، إيقاف تشغيل الفلاش، إصلاح النقاط الحمراء
- المدى: واسع: 3.5 م، تيلي: 3.0 م (ISO تلقائي)
- تقريبًا أقل من 4 ثوان (بطارية جديدة)

الحدة

- ناعم+، ناعم، عادي، حيوي، حيوي +

موازنة الأبيض

- تلقائي، نهار، غائم، فلورسنت عال، فلورسنت منخفض، تنجستين، مخصص

تسجيل الصوت

- تسجيل الصوت (بحد أقصى 10 ساعات)
- مفكرة صوتية في الصورة الثابتة (بحد أقصى 10 ثوان)

طباعة التاريخ

- تاريخ، تاريخ ووقت، إيقاف (يمكن للمستخدم الاختيار من بينها)

التصوير

- صورة ثابتة
  - الأوضاع: تلقائي وبرنامج وDUAL IS وFun ودليل مساعدة الصور وفيلم (دليل السفر و Multimedia وPMP وMP3) وعارض النصوص

※ المنظر: ليل، صورة شخص، أطفال، منظر طبيعي، نص، منظر قريب، غروب، فجر، إضاءة خلفية، ألعاب نارية، شاطئ وثلج، مقهى، تصوير شخصي، طعام

  - التصوير: مفرد ومستمر وAEB والتلقاط المتحرك
  - مؤقت التصوير الذاتي: ثانيتان و10 ثوان ومزدوج (10 ثوان، ثانيتان)

ومؤقت الحركة

المواصفات

– مقطع فيلم

- بصوت أو بدون صوت (يمكن للمستخدم الاختيار من بينها. وقت التسجيل: حسب سعة الذاكرة. بحد أقصى ساعتين)
  - الحجم: 240x320,480x640,592x800
  - التكبير البصري مع تسجيل الصوت
- معدل الإطارات: 30 إطار في الثانية و20 إطارًا في الثانية و15 إطاراً في الثانية (20 إطاراً بدقة 592x800)
- تكبير رقمي يصل إلى 3.0X
- مثبت الأفلام (قابل للتحديد)
- تحرير الفيلم (مضمن): إيقاف مؤقت أثناء تسجيل الفيلم. التقاط صورة ثابتة. تقليم الوقت

التخزين

– الوسائط

- الذاكرة الداخلية: 256 ميجابايت (ذاكرة المستخدم: 190 ميجابايت)
- الذاكرة الخارجية (اختياري)

MMC Plus (يمكن استخدام سعة 2 جيجابايت بحد أقصى)

بطاقة SD/SDHC (بحد أقصى 4 جيجابايت)

* قد تتغير سعة الذاكرة الداخلية بدون إشعار مسبق.

– تنسيق الملف

- صورة ثابتة: JPEG (DCF)، EXIF 2.2، DPOF 1.1، PictBridge 1.0
- مقطع فيلم: AVI (MPEG-4)
- صوت: WAV

– حجم الصورةوالسعة (حجم 256 ميجابايت)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
فائقة أدق	47	52	62	66	86	134	433
فائقة	90	98	118	122	161	226	520
عادية	104	140	161	173	220	306	600

※ تم قياس هذه الأرقام بموجب الحالات القياسية لسامسونج وقد تتنوع على حسب ظروف التصوير وإعدادات الكاميرا.

زر E

– تأثير التسجيل:

زر تحديد أسلوب الصورة: عادي وحيوي وحيوي+ وغابة وقديم ورائع وهادئ وكلاسيكي

اللون: عادي وأبيض وأسود وتحبير وأحمر وأخضر وأزرق ونيجاتيف ولون مخصص

ضبط الصورة: الإشباع والتباين والحدة

Fun : كرتون وتمييز وصورة مركبة وإطار الصورة وقناع اللون

– تأثير التشغيل: تحرير الصور:

تغيير الحجم وتدوير

اللون: عادي وأبيض وأسود وتحبير وأحمر وأخضر وأزرق ونيجاتيف ولون مخصص

ضبط الصورة: ACB وإزالة النقاط الحمراء والسطوع والتباين والإشباع وإضافة ضوضاء

Fun : كرتون وتمييز وصورة مركبة وإطار الصورة وقناع اللون وترشيح اللون وملصق

تشغيل الصورة

– صورة مفردة، صغيرة، عرض شرائح

متعدد الوظائف

– MP3 وPMP ودليل السياحة العالمي وعارض النص والذاكرة المحمولة ومسجل الصوت

المواصفات

واجهة	– موصل مخرج رقمي: USB 2.0 سرعة عالية – صوت: أحادي – مخرج الفيديو: NTSC, PAL (قابل للتحديد بواسطة المستخدم) – محول التيار المتردد: 4.2 فولت، موصل يحتوي على 20 سنًا
مصدر الطاقة	– البطارية القابلة لإعادة الشحن : SLB-1137D (مللي أمبير1100) ، 3.7 فولت – المحول: SAC-47 (تيار مستمر بجهد 4.2 فولت، 400m أمبير) ※ البطارية المدمجة قد تختلف اعتمادًا على منطقة المبيعات.
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	– 94.5 × 59.6 × 21.3 مم (باستثناء البروز)
الوزن	– 116 جم (بدون البطاريات والبطاقة)
درجة حرارة التشغيل	– 0 ~ 40 درجة مئوية
رطوبة التشغيل	– 5 ~ 85%
برنامج	– التطبيق: Samsung Master ومحول Samsung و وAdobe Reader

※ مواصفات MP3

الصوت	– التردد: 20 هرتز~ 20 كيلو هرتز – منفذ سماعة الأذن: منفذ 20 مسمار (من النوع المجسم) – المخرج: الحد الأقصى لمستوى الصوت يسار 40 ملي وات + يمين 40 ملي وات (16Ω) – نسبة الضوضاء: 88 ديسيبل مع 20 كيلو هرتز في حقل الطاقة المنخفضة
ملف	– تنسيق الملف : MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) – معدل البت: 48 إلى 320 كيلو بايت في الثانية (بما في ذلك معدل البت المتغير VBR)
تأثير الصوت	– SRS وعادي وكلاسيكي والرقص وجاز ولايف وروك
وضع تشغيل	– الكل، تكرار مرة، تكرار الكل، تكرار عشوائي – تخطي عند التشغيل، تخطي تلقائي – تشغيل/إيقاف تشغيل عرض الشرائح (يمكن للمستخدم الاختيار من بينها) – MP3 والالتقاط (وضع الالتقاط هو تلقائي افتراضيًا، 3M) – وظيفة إعادة التحميل التلقائي (تذكر كل من آخر إطار وملف تم تشغيله) – سطح خلفية لتشغيل MP3 باستخدام صور المستخدم

※ مواصفات PMP

برنامج فك تشفير PMP	– فيلم: فيلم: Xvid MPEG4 المعدل (ملفات الفيديو الأخرى يجب أن تستخدم برنامج التحويل من سامسونج) – صوت: MPEG Layer 2 (باستخدام برنامج محول Samsung)
وضع تشغيل	– التسريع للأمام/التسريع للخلف (بحد أقصى 32x) – البحث أثناء التشغيل والتجاوز أثناء التشغيل (عادي 30 ثانية و1 دقيقة و3 دقائق و5 دقائق و10 دقائق) – التخطي التلقائي بعد تشغيل ملف واحد – وظيفة إعادة التحميل التلقائي (تذكر آخر إطار تم تشغيله) – دعم ملء الشاشة في برنامج التحويل
الترجمة	– يدعم ملف SMI (باستخدام برنامج محول Samsung)

المواصفات

※ مواصفاتالنص

ملف	– اسم ملف بامتداد TEXT من حتى 99999 صفحة
تنسيق الملف	– Window : ANSI (Windows 98 أو إصدار أحدث), Unicode/ Unicode (Big-Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
الوظيفة	– تمرير تلقائي (0,8 ثانية ~ 2,3 ثانية) – تجاوز حسب 1 صفحة/10 صفحات – وظيفة إعادة التحميل التلقائي (تذكر آخر صفحة) – يدعم MP3 BGM خلال عرض الملف النصي
اللغة	– الإنجليزية والكورية والفرنسية والألمانية والأسبانية والإيطالية والصينية والتايونية واليابانية والروسية والبرتغالية والهولندية والدنماركية والسويدية والفنلندية والتايلاندية وباهاسا والتشيكية والبولندية والمجرية والتركية. * قد تتغير اللغة القابلة للدعم بدون إشعار مسبق.

※ قد تتغير المواصفات بدون إشعار مسبق.

※ جميع العلامات التجارية المذكورة تعتبر ملكيةً لأصحابها المعنيين.

قد وضعت شركة Samsung Techwin الحفاظ على البيئة في اعتبارها في كل مراحل تصنيع منتجاتها وذلك بهدف الحفاظ على البيئة الأرضية، فضلاً على إنها تبذل عدة خطوات لتزويد العملاء بمنتجات غير ضارة بالبيئة أكثر. تمثل علامة Eco إمكانية Samsung Techwin على إنشاء منتجات غير ضارة بالبيئة وتشير إلى أن المنتج يستوفي اتجاه EU RoHS.

ทำความรู้จักกับกล้องของคุณ

- Microsoft, Windows และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ซึ่งดำเนินการในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่น ๆ
- ตราสินค้าและชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ปรากฏในคู่มือนี้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทผู้เป็นเจ้าของตามลำดับ
- เนื้อหาและภาพในคู่มือฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อทำการอัพเกรดฟังก์ชั่นต่าง ๆ ของกล้อง
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากคู่มือผู้ใช้ที่อยู่บนซีดีซอฟต์แวร์
- เอกสาร PDF สำหรับคู่มือผู้ใช้จะจัดมาให้กับแผ่นซีดีรอมซอฟต์แวร์ที่ให้มาพร้อมกับกล้อง ค้นหาไฟล์ PDF โดยใช้ Explorer ของ Windows ก่อนเปิดไฟล์ PDF คุณต้องติดตั้ง Adobe Reader ที่ใส่มาให้ในแผ่นซีดีรอมเสียก่อน

※ SRS WOW HD DIGITAL เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc.
เทคโนโลยี WOW HD ได้รับการจัดการภายใต้ใบอนุญาตจาก SRS Labs, Inc.

สารบัญ

ทำความรู้จักกับกล้องของคุณ 1
คุณสมบัติต่าง ๆ/ส่วนประกอบของกล้อง 4
อายุการใช้งานถ่านและจำนวนภาพ (เวลาในการบันทึก) 5
ขณะใช้งานกล้องเป็นครั้งแรก 6
ส่วนแสดงข้อมูลจอ LCD 7
แป้นเลือกโหมด 8
การถ่ายภาพ 9
การเปิดเล่น การลบและการป้องกันภาพ 10
โหมดมัลติมีเดีย 11
การดาวน์โหลดภาพ 14
ข้อมูลจำเพาะ 15

ทำความรู้จักกับกล้องของคุณ

อันตราย

อันตรายเป็นการแจ้งกรณีที่ไม่ปลอดภัยซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้

ห้ามพยายามปรับแต่งกล้องนี้โดยประการใด ๆ เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ บาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อตหรือความเสียหายอย่างรุนแรงต่อคุณและกล้องได้ การตรวจสอบภายใน การดูแลรักษาและการซ่อมแซมให้ดำเนินการโดยตัวแทนหรือศูนย์ให้บริการกล้อง Samsung

ห้ามใช้งานกล้องหากของเหลวหรือสิ่งแปลกปลอมเล็ดลอดเข้าไปในกล้อง ปิดกล้องและปลดสายไฟออก ให้ติดต่อกับตัวแทนหรือศูนย์ให้บริการกล้องของ Samsung ห้ามใช้งานกล้องต่อ เนื่องจากอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟฟ้าช็อตได้

กรุณาอย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในระยะใกล้กับแก๊สไวไฟหรือแก๊สที่อาจจุดระเบิด เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดได้

ห้ามเสียบหรือใส่วัตถุแปลกปลอมประเภทโลหะหรือที่ติดไฟได้ลงในกล้องผ่านทางช่องเชื่อมต่อต่าง ๆ เช่น สล็อตเมมโมรี่การ์ดและช่องใส่ถ่าน เนื่องจากอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟฟ้าช็อตได

ห้ามใช้กล้องขณะมือเปียก เนื่องจากอาจทำให้ไฟฟ้าช็อตได

คำเตือน

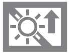
คำเตือนเป็นการแจ้งกรณีที่อาจเป็นอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้

ห้ามใช้แฟลชในระยะใกล้กับคนหรือสัตว์ การจัดตำแหน่งแฟลชใกล้จนเกินไปกับตาของเป้าหมายอาจทำให้การมองเห็นเสียไปได้

เพื่อความปลอดภัย กรุณาจัดเก็บผลิตภัณฑ์นี้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พ้นมือเด็กหรือสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เช่น

- การกลืนถ่านหรืออุปกรณ์ประกอบกล้องชิ้นเล็ก ๆ หากเกิดอุบัติเหตุขึ้น กรุณาพบแพทย์โดยทันที
- อาจเกิดการบาดเจ็บได้จากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ของกล้อง

ถ่านและกล้องอาจเกิดความร้อนระหว่างการใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน และอาจทำให้การทำงานผิดพลาดได้ หากเกิดกรณีเช่นนี้ขึ้น ให้หยุดใช้งานกล้องระยะหนึ่งเพื่อให้กล้องเย็นลง



ห้ามทิ้งกล้องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น รถยนต์ที่ปิดกระจก แสงอาทิตย์ที่ส่องลงมาโดยตรง หรือที่ที่มีความแตกต่างของอุณหภูมิเป็นอย่างมาก การทิ้งกล้องไว้ในที่ที่อุณหภูมิร้อนหรือเย็นจัดอาจส่งผลเสียต่ออุปกรณ์ภายในกล้องและทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้

ขณะใช้งาน ห้ามคลุมกล้องหรือเครื่องชาร์จ เนื่องจากอาจทำให้เกิดความร้อนสะสม ตัวกล้องผิดรูปหรือเกิดเพลิงไหม้ได้ ใช้กล้องและอุปกรณ์ประกอบในพื้นที่อากาศถ่ายเทสะดวก

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวังเป็นการแจ้งกรณีที่อาจเป็นอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลางได้

ถอดถ่านออกเมื่อจะไม่ได้ใช้งานกล้องเป็นเวลานาน สารนำไฟฟ้าที่มีฤทธิ์กัดกร่อนในถ่านอาจรั่วไหลและทำให้ส่วนประกอบของกล้องเสียหายอย่างถาวรได้

ถ่านที่รั่ว มีความร้อนเกินหรือปริแตกอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้และการบาดเจ็บได้
- ใช้ถ่านตามข้อมูลจำเพาะสำหรับกล้อง
- ห้ามลัดวงจรถ่าน ทิ้งให้ร้อนหรือทิ้งลงในกองไฟ
- ห้ามใส่ถ่านกลับขั้ว

อย่าลืมฟอร์แมทเมมโมรี่การ์ดหากคุณใช้เมมโมรี่การ์ดที่ซื้อมาใหม่เป็นครั้งแรก หรือการ์ดมีข้อมูลที่กล้องไม่รู้จัก หรือในกรณีที่เก็บภาพซึ่งถ่ายไว้ด้วยกล้องตัวอื่น

ห้ามใช้แฟลชขณะมีมือหรือเป้าหมายแนบชิดอยู่ ห้ามสัมผัสกับแฟลชหลังการใช้งานต่อเนื่อง เนื่องจากอาจทำให้ผิวหนังไหม้ได้

บัตรเครดิตอาจถูกทำลายคุณสมบัติแม่เหล็กหากทิ้งไว้ใกล้กับตัวกล้อง หลีกเลี่ยงไม่ให้แถบแม่เหล็กอยู่ใกล้กับตัวกล้อง

ห้ามเคลื่อนย้ายกล้องขณะเปิดเครื่อง ในกรณีที่ใช้งานเครื่องชาร์จ AC อยู่ หลังใช้งาน ให้ปิดกล้องทุกครั้งก่อนถอดสายไฟจากเต้ารับไฟฟ้าที่ผนัง จากนั้นตรวจสอบว่าปลดสายที่ขั้วต่อและสายไฟออกจากกล้องแล้ว หากไม่ทำเช่นนี้อาจทำให้สายหรือสายไฟเสียหาย และทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได

ระวังอย่าสัมผัสกับเลนส์หรือฝาครอบเลนส์เพื่อป้องกันไม่ให้ภาพเบลอและอาจทำให้กล้องทำงานผิดพลาดได้

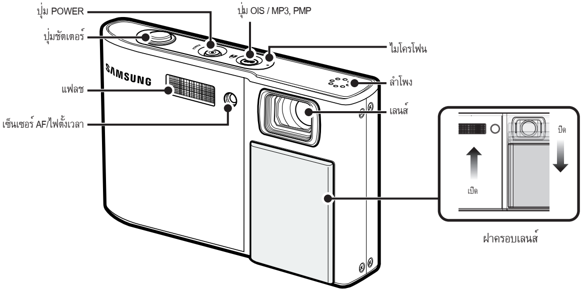
หลีกเลี่ยงการบังเลนส์หรือแฟลชขณะถ่ายภาพ

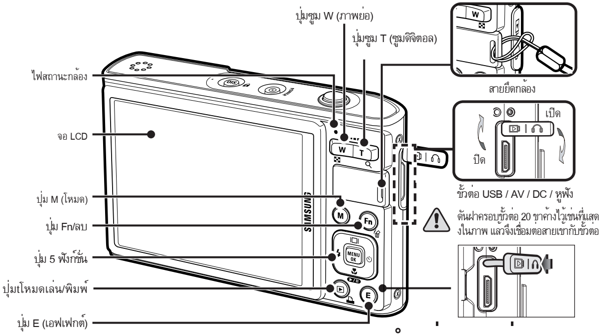
ก่อนเสียบสายหรืออะแดปเตอร์ AC ให้ตรวจสอบทิศทางและห้ามใช้แรงกด เนื่องจากสายหรือกล้องอาจเกิดความเสียหายได้
มีแนวโน้มว่าคอมพิวเตอร์จะทำงานผิดปกติเมื่อเชื่อมต่อขั้วต่อ 20 ขากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ ห้ามต่อขั้วต่อ 20 ขากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์

ห้ามเสียบเมมโมรี่การ์ดผิดด้าน

ก่อนถึงเหตุการณ์สำคัญหรือก่อนการเดินทาง ควรตรวจสอบสภาพของกล้องก่อนล่วงหน้า Samsung ไม่รับผิดชอบต่อการทำงานผิดพลาดของกล้อง

คุณสมบัติต่าง ๆ/ส่วนประกอบของกล้อง


ปุ่ม POWER
ปุ่มชัตเตอร์
แฟลช
เซ็นเซอร์ AF/ไฟตั้งเวลา
ปุ่ม OIS / MP3, PMP
ไมโครโฟน
ลำโพง
เลนส์
ปิด
เปิด
ฝาครอบเลนส์


ปุ่มซูม W (ภาพย่อ)
ปุ่มซูม T (ซูมดิจิตอล)
ไฟสถานะกล้อง
จอ LCD
ปุ่ม M (โหมด)
ปุ่ม Fn/ลบ
ปุ่ม 5 ฟังก์ชั่น
ปุ่มtโหมดเล่น/พิมพ์
ปุ่ม E (เอฟเฟกต์)
สายยึดกล้อง
เปิด
ปิด
ขั้วต่อ USB / AV / DC / หูฟัง

ดันฝาครอบขั้วต่อ 20 ขาค้างไว้เช่นที่แสดงในภาพ แล้วจึงเชื่อมต่อสายเข้ากับขั้วต่อ

อุปกรณ์หนึ่งชุดประกอบด้วย

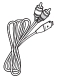
กรุณาตรวจสอบว่าคุณมีส่วนประกอบที่ถูกต้องก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ส่วนประกอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคที่จัดจำหน่าย ซื้ออุปกรณ์เสริมได้โดยติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายของ Samsung ใกล้บ้านคุณหรือที่ศูนย์ให้บริการของ Samsung

กล้อง

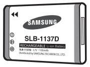
User Manual

คู่มือผู้ใช้ ใบรับประกันผลิตภัณฑ์

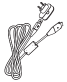
สายยึดกล้อง



สาย AV


SAMSUNG
SLB-1137D

ถ่านชาร์จ (SLB-1137D)



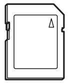
อะแดปเตอร์ AC (SAC-47)/สาย USB (SUC-C5)

Software CD-ROM

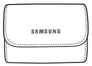
แผ่นซีดีซอฟต์แวร์

หูฟัง

จำหน่ายแยกต่างหาก



เมมโมรี่การ์ด SD/SDHC/MMC



ซองกล้อง

อายุการใช้งานถ่านและจำนวนภาพ (เวลาในการบันทึก)

- จำนวนภาพและอายุการใช้งานถ่าน : การใช้ SLB-1137D

		อายุการใช้งานถ่าน/จำนวนภาพ	สภาพ
ภาพนิ่ง		ประมาณ 115 นาที/ ประมาณ 230 ภาพ	ใช้ถ่านที่ประจุไฟเต็ม โหมดอัตโนมัติ ขนาดภาพ 10M ความละเอียดสูง ถ่ายภาพตั้งเวลาต่อเนื่อง : 30 วินาทีการเปลี่ยนตำแหน่งซูมระหว่าง Wide และ Tele หลังถ่ายภาพแต่ละภาพ การใช้แฟลชกับภาพที่สองทุกภาพ การใช้กล้องเป็นเวลา 5 นาที จากนั้นปิดเครื่องเป็นเวลา 1 นาที
หนัง		ประมาณ 115 นาที	ใช้ถ่านที่ประจุไฟเต็ม ขนาดภาพ 640X480 จำนวนเฟรม 30 เฟรม
มัลติมีเดีย	MP3	ประมาณ 320 นาที	ใช้ถ่านที่ประจุไฟเต็ม จอ LCD ปิด
	PMP	ประมาณ 200 นาที	ใช้ถ่านที่ประจุไฟเต็ม

* ตัวเลขเหล่านี้ตรวจวัดภายใต้เงื่อนไขมาตรฐานของ Samsung และสภาพแวดล้อมในการถ่าย และอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการใช้งานของผู้ใช้

- ในกรณีที่ใช้เมมโมรี่การ์ด MMC ขนาด 256MB ความจุในการถ่ายภาพที่กำหนดจะเป็นดังนี้ ค่าเหล่านี้เป็นค่าประมาณเนื่องจากความจุของภาพอาจขึ้นอยู่กับตัวแปรอื่น ๆ เช่น วัตถุที่ถ่ายและประเภทของเมมโมรี่การ์ด

ขนาดภาพที่บันทึก		สูง	พอใช้	ธรรมดา	30 เฟรม	20 เฟรม	15 เฟรม
ภาพนิ่ง	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
* คลิปภาพยนตร์	**800**	–	–	–	–	ประมาณ 8’31”	–
	640	–	–	–	ประมาณ 8’58”	–	ประมาณ 16’59”
	320	–	–	–	ประมาณ 28’56”	–	ประมาณ 53’31”

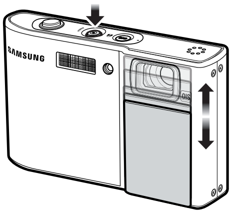
* เวลาในการบันทึกภาพสามารถเปลี่ยนได้จากการใช้ซูม ปุ่มซูมจะไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างบันทึกภาพยนตร์

ขณะใช้งานกล้องเป็นครั้งแรก

- ชาร์จถ่านชาร์จให้เต็มก่อนใช้กล้องเป็นครั้งแรก
- ขณะเปิดใช้งานกล้องเป็นครั้งแรก เมนูจะปรากฏขึ้นที่จอ LCD เพื่อให้ตั้งวันที่/เวลา ภาษาและประเภทของถ่าน เมนูนี้จะไม่ปรากฏหลังการตั้งค่าเหล่านี้เสร็จแล้ว ตั้งค่าวันที่/เวลา ภาษาและประเภทของถ่านก่อนใช้งานกล้อง

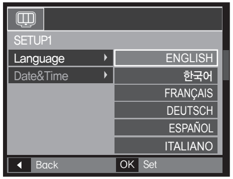
■ การเปิดกล้อง

เปิดกล้องโดยกดปุ่ม **POWER** หรือเปิดกล้องตามภาพ


SAMSUNG
OIS

■ การตั้งค่าภาษา

1. เลือกเมนู [Language] โดยกดปุ่ม **ขึ้น/ลง** แล้วกดปุ่ม**ขวา**
2. เลือกเมนูย่อยที่ต้องการโดยกดปุ่ม **ขึ้น/ลง** และกดปุ่ม **OK**
   – คุณสามารถเลือกภาษาหนึ่งได้จากทั้งหมด 22 ภาษา ดังต่อไปนี้ : อังกฤษ เกาหลี ฝรั่งเศส เยอรมัน สเปน อิตาลี จีนใหม่ จีนเก่า ญี่ปุ่น รัสเซีย โปรตุเกส เนเธอร์แลนด์ เดนมาร์ก สวีเดน ฟินแลนด์ ไทย มลายู (มาเลย์/อินโดฯ) อาหรับ เชก โปแลนด์ ฮังการีและตุรกี


SETUP1
Language
Date&Time
ENGLISH
한국어
FRANÇAIS
DEUTSCH
ESPAÑOL
ITALIANO
Back
OK Set

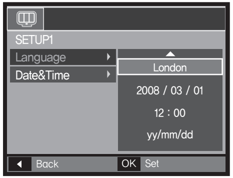
■ การตั้งวันที่ เวลา และการแสดงผลวันที่

1. เลือกเมนู [Date&Time] โดยกดปุ่ม **ขึ้น/ลง** แล้วกดปุ่ม**ขวา**
2. ีเลือกเมนูย่อยที่ต้องการโดยกดปุ่ม **ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา** และกดปุ่ม **OK**

   ขวา : เลือกเวลาของโลก/ปี/เดือน/วัน/ชั่วโมง/นาที/ชนิดวันที่

   ซ้าย : เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่เมนูหลัก [Date&Time] หากเคอร์เซอร์อยู่ที่รายการแรกของส่วนตั้งค่าวันที่และเวลา ในกรณีอื่นทั้งหมด เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปทางซ้ายของตำแหน่งปัจจุบัน

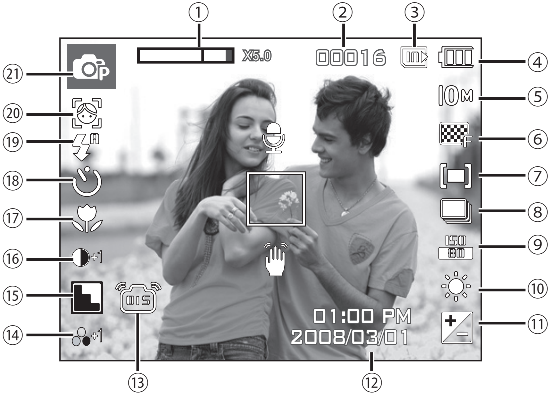
   ขึ้น/ลง : แก้ไขค่าในแต่ละรายการ


SETUP1
Language
Date&Time
London
2008 / 03 / 01
12 : 00
yy/mm/dd
Back
OK Set

※ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเวลาของโลก โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับแผ่นซีดีซอฟต์แวร์

ส่วนแสดงข้อมูลจอ LCD

จอ LCD จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชั่นการถ่ายและตัวเลือกต่าง ๆ
ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์



<ภาพ & สถานะทั้งหมด>

เลข	โหมด	ไอคอน
1	แถบซูมออพติคอล/ดิจิตอล/ อัตราการซูมดิจิตอล	x 5.0
2	จำนวนภาพถ่าย ที่เหลือ/เวลาที่เหลือ	00016/00:00:00
3	ไอคอนเมมโมรี่การ์ด/ ไอคอนหน่วยความจำภายใน	/
4	ถ่าน	

เลข	โหมด	ไอคอน
5	ขนาดภาพ	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 800 640 320
6	คุณภาพของภาพ/จำนวนเฟรม	SF F N 30 20 15
7	วัดแสง/การควบคุมความนิ่ง	/ OFF
8	โหมดไดร์ฟ	AEB
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200
10	สมดุลแสงขาว	AWB H L
11	ค่าชดเชยการเปิดรับแสง/ชัตเตอร์ยาว	/ LT
12	วันที่/เวลา	2008/03/01 01:00 PM
13	OIS	OIS
14	ความสดของสี	-2 -1 +1 +2
15	ความคมชัด/ปิดไมค์	/
16	คอนทราสต์	◐-2 ◐-1 ◐+1 ◐+2
17	มาโคร	A
18	ตั้งเวลา	2S
19	แฟลช	A S
20	ระบบตรวจจำใบหน้า ท ถ่ายตัวเอง/ตัวเลือกสไตล์รูปภาพ/สี	/ S V F R CO CA CL / BW S R G B N C
21	ตรวจจำหน้า	DUAL T
22	วอยซ์เมมโม่	
23	เฟรมโฟกัสอัตโนมัติ	☐
24	สัญลักษณ์เตือนกล้องสั่น	

แป้นเลือกโหมด

- คุณสามารถเลือกโหมดกล้องที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม **M (โหมด)** ที่ด้านหลังของกล้อง

อัตโนมัติ

เลือกโหมดนี้เพื่อถ่ายภาพอย่างรวดเร็วและง่ายดายโดยมีส่วนการโต้ตอบกับผู้ใช้ให้น้อยที่สุด
ในโหมดนี้ คุณสามารถเลือกเมนูเบื้องต้นได้
เลือกเมนูขั้นสูงได้ด้วยการเลือกโหมดกล้องโหมดอื่น

โปรแกรม

การเลือกโหมดอัตโนมัติจะช่วยปรับตั้งกล้องให้มีค่าต่าง ๆ ที่เหมาะสมที่สุด คุณยังสามารถกำหนดฟังก์ชั่นต่าง ๆ ได้เองยกเว้นค่ารูรับแสงและความไวชัตเตอร์

DUAL IS

ใช้โหมดนี้เพื่อลดอาการกล้องสั่นไหว และเพื่อช่วยให้ได้ภาพที่ดีในสภาพแสงน้อย

SCENE

ใช้เมนูเพื่อปรับตั้งค่าที่เหมาะสมได้อย่างง่ายดายสำหรับสภาพแวดล้อมในการถ่ายภาพที่ต่างกัน

หนัง

สำหรับถ่ายภาพยนตร์

FUN

ในโหมดนี้ คุณสามารถถ่ายภาพโดยมีค่าพิเศษที่หลากหลายได้อย่างง่ายดายและไม่ยุ่งยาก

คู่มือวิธีใช้รูปภาพ

ช่วยให้ผู้ใช้เรียนรู้วิธีการถ่ายรูปภาพที่ถูกต้อง และรวมวิธีแก้ปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ และยังช่วยให้ผู้ใช้ฝึกถ่ายรูปด้วยวิธีที่ดีที่สุดได้ด้วย

MULTIMEDIA

กล้องนี้ติดตั้งโปรแกรม MP3 อ่านคำและเครื่องเล่นสื่อขนาดเล็กมาแล้วล่วงหน้า คุณสามารถถ่ายภาพ ฟังเพลงไฟล์ MP3 และดูคลิปภาพยนตร์ (คลิปภาพยนตร์และวิดีโอคลิป) ทุกเมื่อที่คุณต้องการ คุณสามารถฟังเพลง MP3 พร้อมๆ กับอ่านข้อความบนจอ LCD หรือถ่ายภาพ

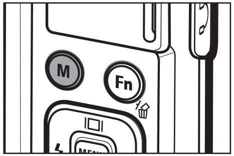
นำเที่ยว

คุณสามารถเลือกรับข้อมูลการเดินทางที่มีประโยชน์จากทั่วโลก

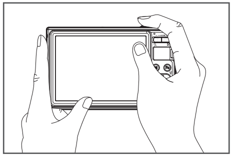
การถ่ายภาพ

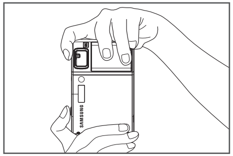
วิธีถ่ายภาพ

1. เปิดกล้องและเลือกโหมดกล้องโดยใช้ปุ่ม **M (โหมด)**

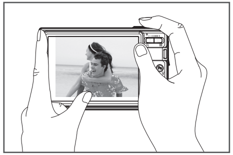


2. ถือกล้องตามภาพ

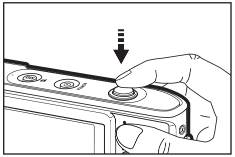




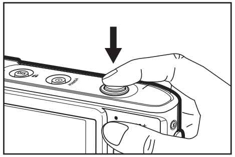
3. ยืนยันองค์ประกอบของภาพ



4. ถ่ายภาพ



กดโฟกัสลงครึ่งระยะและสถานะแฟลชจะถูกตรวจสอบ

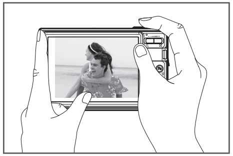


กดจนสุดเพื่อถ่ายภาพ

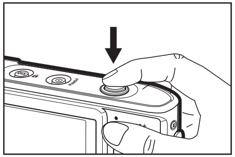
วิธีบันทึกภาพยนตร์

เลือกโหมดฉากโดยกดปุ่ม **M (โหมด)**

1. ยืนยันองค์ประกอบของภาพ



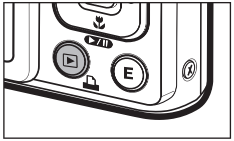
2. เริ่มการบันทึก
   กดปุ่ม**ชัตเตอร์** จากนั้นการบันทึกภาพจะเริ่มขึ้น
   กดปุ่ม**ชัตเตอร์**อีกครั้งเพื่อหยุดการบันทึกภาพ



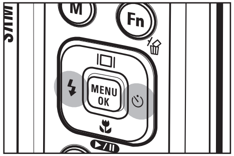
การเปิดเล่น การลบและการป้องกันภาพ

■ การเปิดเล่นภาพ

ภาพสุดท้ายที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำจะปรากฏขึ้น กด**ปุ่มโหมดเล่น** (▶).



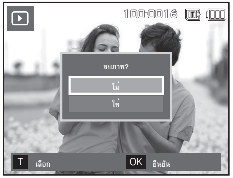
เลือกภาพที่ต้องการเปิดเล่นโดยกด**ปุ่มซ้าย/ขวา**



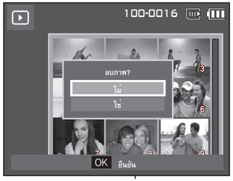
■ ปุ่มลบ

ใช้เพื่อลบภาพที่จัดเก็บในเมมโมรี่การ์ด

1. เลือกภาพที่คุณต้องการลบโดยกด**ปุ่มซ้าย/ขวา** จากนั้นกด**ปุ่มลบ** (🗑).

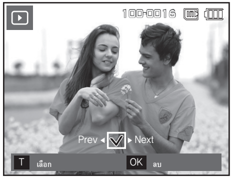

100-0016
ลบภาพ?
ไม่
ใช่
T เลือก
OK ยืนยัน

<ภาพเดียว>


100-0016
ลบภาพ?
ไม่
ใช่
3
6
7
8
9
OK ยืนยัน

<ภาพย่อ>

2. เพิ่มภาพที่จะลบได้โดยกดปุ่ม **T**
   - ปุ่ม **ซ้าย/ขวา**: เลือกภาพ
   - ปุ่ม **T**: ตรวจสอบเพื่อทำการลบ
   - ปุ่ม **OK**: ยืนยันการเลือก


100-0016
Prev
Next
T เลือก
OK ลบ

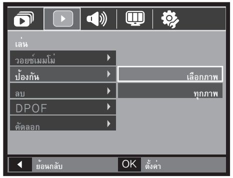
3. เลือกค่าจากเมนูย่อยโดยกด**ปุ่มขึ้น/ลง** จากนั้นกดปุ่ม **OK**
   - ในกรณีที่เลือก [ไม่]: ยกเลิก “ลบภาพ”
   - ในกรณีที่เลือก [ใช่]: ลบภาพที่เลือก

■ การป้องกันภาพ

ใช้เพื่อป้องกันภาพที่ต้องการไม่ให้ถูกลบโดยไม่ได้ตั้งใจ

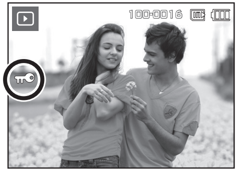
[เลือกภาพ]: ภาพที่เลือกจะถูกป้องกันหรือยกเลิกการป้องกัน

[ทุกภาพ]: ภาพทั้งหมดที่จัดเก็บไว้จะถูกป้องกันหรือยกเลิกการป้องกัน


เล่น
วอยซ์เมมโม่
ป้องกัน
ลบ
DPOF
คัดลอก
เลือกภาพ
ทุกภาพ
ย้อนกลับ
OK ตั้งค่า

※ หากคุณทำการป้องกันภาพ ไอคอนการป้องกันจะปรากฏที่จอ LCD

※ ภาพที่อยู่ในโหมด [ล็อค] จะถูกป้องกันจากการลบ แต่จะไม่ถูกป้องกันจากฟังก์ชั่น [ฟอร์แมท]



- กล้องนี้มีโปรแกรม MP3 โปรแกรมอ่านคำและเครื่องเล่นมีเดียแบบพกพาแบบติดตั้งในตัว คุณสามารถถ่ายภาพ ฟังไฟล์เพลง MP3 และดูคลิปภาพยนตร์ (คลิปภาพยนตร์และวิดีโอคลิป) ทุกเมื่อที่ต้องการ เพื่อใช้โหมด PMP คุณต้องแปลงไฟล์มัลติมีเดียด้วย Samsung Converter ในโหมดอ่านคำ คุณสามารถดูข้อความบนจอ LCD พร้อมๆ กับฟังเพลง MP3
- หากชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์มีความยาวเกินกว่า 120 ตัวอักษร (รวมภาษา 1 ไบต์/2 ไบต์ ภาษาเกาหลี จีน ฯลฯ) ชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์จะไม่ปรากฏขึ้นบนรายการเล่น

ดาวน์โหลดไฟล์

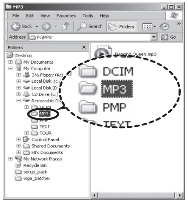
ก่อนใช้ฟังก์ชั่นต่างๆ ของ MP3, PMP และอ่านคำ ต้องบันทึกไฟล์ MP3, PMP (ไฟล์มัลติมีเดีย) และไฟล์ข้อความไว้ในหน่วยความจำภายในหรือเมมโมรี่การ์ดของกล้องนี้

1. บันทึกไฟล์ที่ต้องการบนพีซีของคุณ

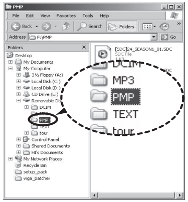
2. เชื่อมต่อกล้องเข้ากับพีซีด้วยสาย USB และเปิดกล้อง

3. เปิด EXPLORER ของ Windows และค้นหา Removable Disk

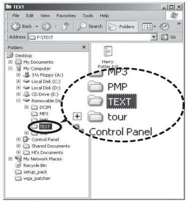
4. สร้างโฟลเดอร์ใต้ Removable Disk



โหมด MP3 : [MP3]



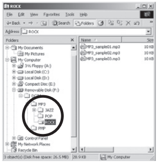
โหมด PMP : [PMP]

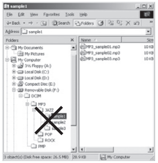


โหมดอ่านคำ : [TEXT]

5. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการบันทึกและคัดลอกมาไว้ที่โฟลเดอร์ที่ต้องการ

- ระวังการสร้างไฟล์ MP3 และไฟล์มัลติมีเดียซ้ำซึ่งผิดกฎหมาย เพราะเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ต่างๆ
- หากไม่ได้รับการอนุญาตจาก Samsung คุณจะไม่สามารถทำสำเนา แก้ไข และ/หรือแจกจ่ายส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของไฟล์ MP3, PMP ที่อยู่ในหน่วยความจำภายใน
- กล้องนี้สามารถเปิดเล่นไฟล์ MP3 เฉพาะในโหมด MP3 และไฟล์ SDC (วิดีโอ XviD MPEG4 ที่ปรับแต่ง / ออดิโอ MPEG Layer2 ที่ปรับแต่ง) เฉพาะในโหมด PMP
- หากไฟล์ไม่สามารถเล่นบนกล้องนี้ ให้แปลงไฟล์นั้นเป็นฟอร์แมตที่สนับสนุนโดยใช้ Samsung Converter
- สามารถบันทึกไฟล์ได้สูงสุด 200 ไฟล์และโฟลเดอร์ย่อยได้ 100 โฟลเดอร์ในหนึ่งโฟลเดอร์หลัก บันทึกไฟล์และโฟลเดอร์ย่อยได้จำกัดไม่เกิน 200 รายการในเวลาเดียวกัน
- สามารถสร้างโฟลเดอร์ใหม่ภายในโฟลเดอร์ MP3, PMP และโฟลเดอร์ TEXT เท่านั้น ไม่เช่นนั้น ไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์อื่นที่คุณสร้างจะไม่สามารถเปิดเล่นได้

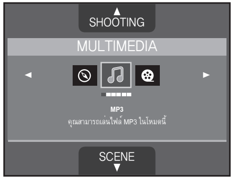




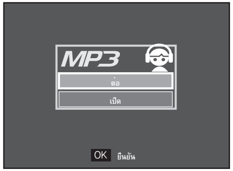
โหมดมัลติมีเดีย

ใส่เมมโมรี่การ์ดที่มีไฟล์ MP3, PMP และไฟล์ข้อความ เนื่องจากกล้องนี้มีหน่วยความจำภายในขนาด 190MB คุณจึงสามารถบันทึกไฟล์ไว้ในหน่วยความจำภายในได้ด้วย

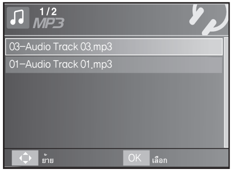
1. เลือกโหมดมัลติมีเดียที่ต้องการ
2. เมนูจะปรากฏตามภาพ
   [ต่อ]: จดจำเฟรมสุดท้ายที่หยุดไว้
   โหมด MP3: เปิดเล่นจากจุดเริ่มต้นของไฟล์
   โหมด PMP: เปิดเล่นจากเฟรมสุดท้ายที่หยุดไว้
   โหมดอ่านคำ:เปิดเล่นจากเฟรมสุดท้ายที่หยุดไว้
   [เปิด]: เมนูที่กำลังเรียกดูจะปรากฏขึ้นเพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ

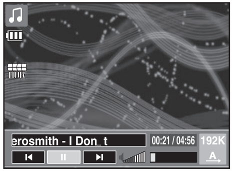

SHOOTING
MULTIMEDIA
MP3
คุณสามารถเล่นไฟล์ MP3 ในโหมดนี้
SCENE

3. เลือกไฟล์ที่ต้องการและกดปุ่ม **OK** และไฟล์จะเปิดเล่น

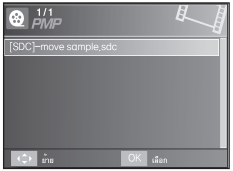

MP3
ต่อ
เปิด
OK ยืนยัน

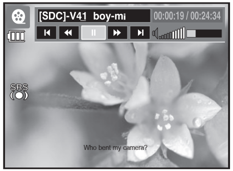
<โหมด MP3>


1 / 2
MP3
03–Audio Track 03.mp3
01–Audio Track 01.mp3
ย้าย
OK เลือก

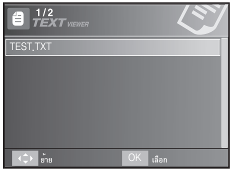

erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K

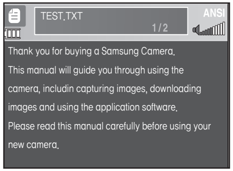
<โหมด PMP>


1 / 1
PMP
[SDC]–move sample.sdc
ย้าย
OK เลือก


[SDC]-V41_boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
SRS
Who bent my camera?

<โหมดอ่านคำ>

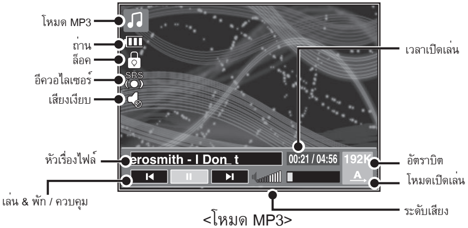

1 / 2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
ย้าย
OK เลือก


TEST.TXT
1 / 2
ANSI

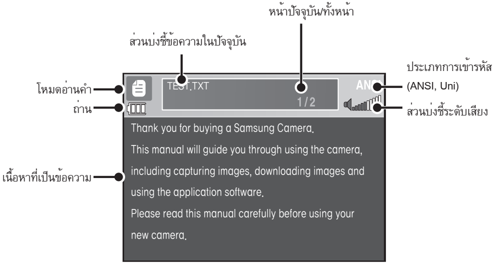
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the
camera, includin capturing images, downloading
images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your
new camera.

โหมดมัลติมีเดีย

จอ LCD แสดงข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ MP3 ไฟล์มัลติมีเดียและไฟล์ข้อความ

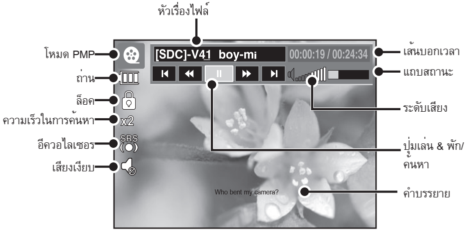

โหมด MP3
ถ่าน
ล็อค
อีควอไลเซอร์
เสียงเงียบ
หัวเรื่องไฟล์
เล่น & พัก / ควบคุม
เวลาเปิดเล่น
อัตราบิต
โหมดเปิดเล่น
ระดับเสียง
erosmith - I Don_t
00:21 / 04:56
192K
SRS
A

<โหมด MP3>


หน้าปัจจุบัน/ทั้งหน้า
ส่วนบ่งชี้ข้อความในปัจจุบัน
โหมดอ่านคำ
ถ่าน
เนื้อหาที่เป็นข้อความ
ประเภทการเข้ารหัส
(ANSI, Uni)
ส่วนบ่งชี้ระดับเสียง
TEST.TXT
1 / 2
ANSI

Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, including capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<โหมดอ่านคำ>


หัวเรื่องไฟล์
โหมด PMP
ถ่าน
ล็อค
ความเร็วในการค้นหา
อีควอไลเซอร
เสียงเงียบ
เส้นบอกเวลา
แถบสถานะ
ระดับเสียง
ปุ่มเล่น & พัก/
ค้นหา
คำบรรยาย
[SDC]-V41 boy-mi
00:00:19 / 00:24:34
x2
SRS
Who bent my camera?

<โหมด PMP>

※ ประเภทการเข้ารหัส: ประเภท ANSI (American National Standards Institute) , ประเภท Uni (Unicode)

- เมื่อการเข้ารหัสประเภท ANSI ปรากฏ:
  คุณควรตั้งภาษาของเมนูอ่านคำเพื่อดูข้อความ ตั้งเมนูภาษาให้เหมือนกับภาษาของระบบปฏิบัติการที่ใช้สร้างข้อความ
- เมื่อการเข้ารหัสประเภท UNI ปรากฏ:
  ไฟล์ข้อความจะปรากฏพร้อมเมนูภาษาใดก็ได้

※ หากไฟล์ข้อความมีขนาดใหญ่กว่า 10MB การเปิดดูไฟล์ข้อความอาจใช้เวลานานหรืออาจเปิดดูไม่ได้เลย ในกรณีนี้ โปรดแบ่งไฟล์ข้อความ

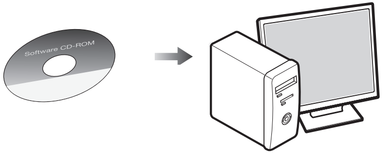
การดาวน์โหลดภาพ

■ เงื่อนไขทางระบบ

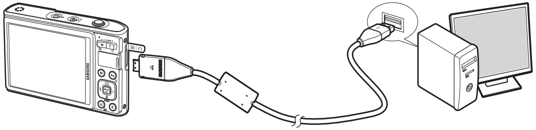
สำหรับ Windows	สำหรับ Macintosh
เครื่องพีซีที่ใช้โปรเซสเซอร์ความเร็วสูงกว่า Pentium 450MHz (แนะนำให้ใช้ Pentium 800MHz) * Samsung Converter เครื่องพีซีที่ใช้โปรเซสเซอร์เร็วกว่า Pentium III 500MHz (แนะนำ Pentium IV)	Power Mac G3 หรือใหม่กว่านี้หรือโปรเซสเซอร์ Intel
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter แนะนำให้ใช้ Windows 2000 หรือใหม่กว่านี้	Mac OS 10.1 ~ 10.4
หน่วยความจำขั้นต่ำ 128MB (แนะนำมากกว่า 512MB)	RAM ขั้นต่ำ 256MB พื้นที่ฮาร์ดดิสก์ 110MB
พอร์ต USB	พอร์ต USB
ไดร์ฟซีดีรอม	ไดร์ฟซีดีรอม
มอนิเตอร์สี 1024X768 พิกเซล 16 บิต (แนะนำให้ใช้จอสี 24 บิต) Microsoft DirectX 9.0 หรือใหม่กว่านี้	MPlayer (สำหรับคลิปภาพยนตร์)

■ โหมดเชื่อมต่อพีซี

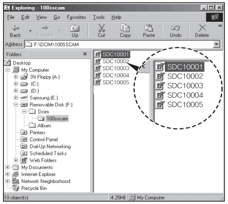
1. ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จัดให้


Software CD-ROM

2. ดาวน์โหลดภาพ



– ต่อกล้องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ที่จัดมาให้ จากนั้นดาวน์โหลดภาพลงในคอมพิวเตอร์เพื่อจัดเก็บ


Exploring - 100sscam
File
Edit
View
Go
Favorites
Tools
Help
Back
Forward
Up
Cut
Copy
Paste
Undo
Delete
Address
F:\DCIM\100SSCAM
Folders
Desktop
My Computer
3½ Floppy (A:)
(C:)
(D:)
Samsung (E:)
Removable Disk (F:)
Dcim
100sscam
Album
Printers
Control Panel
Dial-Up Networking
Scheduled Tasks
Web Folders
My Documents
Internet Explorer
Network Neighborhood
Recycle Bin
SDC10001
SDC10002
SDC10003
SDC10004
SDC10005
10 object(s)
4.25MB
My Computer

ข้อมูลจำเพาะ

เซ็นเซอร์ภาพ	– ประเภท: 1/2.33” CCD – ความละเอียดของภาพ: ประมาณ 10.2 ล้านพิกเซล – พิกเซลทั้งหมด: ประมาณ 10.4 ล้านพิกเซล
เลนส์	– ความยาวโฟกัส: เลนส์ Samsung f = 6.7 ~ 20.1 มม. (เทียบเท่าฟิล์ม 35 มม. : 38 ~ 114มม.) – F No. : F3.5(W) ~ F4.0(T) – ซูมดิจิตอล: โหมดภาพนิ่ง: 1.0X ~ 5.0X โหมดเล่น: 1.0X ~ 12.0X (ขึ้นอยู่กับขนาดภาพ)
จอ LCD	– 3.0” จอสี TFT LCD (230,000 พิกเซล)
การปรับโฟกัส	– ประเภท: โฟกัสอัตโนมัติ TTL, AF หลายจุด, ระบบตรวจจำหน้า AF, โฟกัสธรรมดา – ระยะ

	ปกติ	มาโคร	ซุปเปอร์มาโคร	มาโครอัตโนมัติ
Wide	80 ซม. ~ ระยะอนันต์	5 ซม. ~ 80 ซม.	1 ซม. ~ 5 ซม.	5 ซม. ~ ระยะอนันต์
Tele		50 ซม. ~ 80 ซม.	–	50 ซม. ~ ระยะอนันต์

ชัตเตอร์	– ความเร็ว 1 ~ 1/1,500 วินาที (กลางคืน: 16 ~ 1/1,500 วินาที)
การเปิดรับแสง	– การควบคุม: โปรแกรม AE – การวัดแสง: หลายจุด, เฉพาะจุด, เน้นตรงกลาง, ตรวจจำใบหน้า – ค่าชดเชย: ฑ2EV (1/3EV ขั้น) – ISO: อัตโนมัติ, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M ที่สามารถเลือกได้หรือต่ำกว่า)

แฟลช	– โหมด: อัตโนมัติ อัตโนมัติและลดตาแดง เพิ่มแฟลช, Slow sync, ปิดแฟลช แก้ตาแดง – ระยะ : Wide : 3.5 ม., Tele: 3.0 ม. (ISO อัตโนมัติ) – ประมาณไม่เกิน 4 วินาที (ถ่านใหม่)
ความคมชัด	– เส้นนวลตา+, เส้นนวลตา, เส้นปกติ, เส้นคมชัด, เส้นคมชัด+
สมดุลแสงขาว	– อัตโนมัติ เดย์ไลท์ เมฆครึ้ม แสงไฟนีออน H แสงไฟนีออน L ทังสเตน กำหนดเอง
บันทึกเสียง	– การบันทึกเสียง (สูงสุด 10 ชั่วโมง) – วอยซ์เมมโม่ในภาพนิ่ง (สูงสุด 10 วินาที)
ประทับวันที่	– วันที่ วันเวลา ปิด (ผู้ใช้เลือกได้)
ถ่ายภาพ	– ภาพนิ่ง ● โหมด : อัตโนมัติ, โปรแกรม, DUAL IS, Fun, คู่มือวิธีใช้รูปภาพ, หนัง, Multimedia (MP3, PMP, อ่านคำ, นำเที่ยว) ※ ฉาก: กลางคืน, ภาพบุคคล, เด็ก, ทิวทัศน์, ข้อความ, ระยะใกล้, อาทิตย์ตก, อาทิตย์ขึ้น, ระยะใกล้, ดอกไม้ไฟ, ชายหาด&หิมะ, คาเฟ่, อาหาร, ถ่ายตนเอง ● การถ่าย: เดี่ยว, ต่อเนื่อง, AEB, ภาพเคลื่อนไหว ● ตั้งเวลา : 2 วินาที, 10 วินาที, สองเท่า(10 วินาที, 2 วินาที), จับเวลาเคลื่อนไหว

ข้อมูลจำเพาะ

– คลิปภาพยนตร์
- แบบมีและไม่มีเสียง (ผู้ใช้เลือกได้ เวลาในการบันทึก : ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำ สูงสุด 2 ชั่วโมง)
- ขนาด: 800x592, 640x480, 320x240
- ซูมออพติคอลพร้อมบันทึกเสียง
- จำนวนเฟรม:30 fps, 20 fps, 15 fps (20 fps สำหรับ 800x592)
- ทซูมออพติคอลสูงสุด 3.0X
- ระบบปรับลดการสั่นของภาพยนตร์ (ผู้ใช้เลือกได้)
- การตัดต่อภาพยนตร์ (ติดตั้งในตัว): หยุดชั่วคราวระหว่างบันทึกภาพยนตร์ ถ่ายภาพนิ่ง ตัดทอนเวลา

สื่อบันทึก

– สื่อ
- หน่วยความจำภายใน: 256MB (เมมโมรี่ของผู้ใช้: 190MB)
- หน่วยความจำต่อพ่วง (อุปกรณ์เสริม)

  MMC Plus (รับประกันสูงสุด 2GB)

  การ์ด SD/SDHC (รับประกันสูงสุด 4GB)

* ความจุของหน่วยความจำเครื่องอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

– ฟอร์แมตไฟล์
- ภาพนิ่ง: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- คลิปภาพยนตร์: AVI (MPEG-4)
- ระบบเสียง: WAV

– ขนาด และความจุของภาพ (ขนาด 256 MB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
สูง	47	52	62	66	86	134	433
พอใช้	90	98	118	122	161	226	520
ธรรมดา	104	140	161	173	220	306	600

※ ตัวเลขเหล่านี้ตรวจวัดภายใต้เงื่อนไขมาตรฐานของ Samsung และอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาวะในการถ่ายและการตั้งค่าของกล้อง

ปุ่ม "E" พิเศษ

– เอฟเฟกต์การบันทึก:

ตัวเลือกสไตล์รูปภาพ: ปกติ, เส้นคมชัด, เส้นนวลตา, ผืนป่า, ย้อนอดีต, นำสมัย, สงบ, คลาสสิก

สี: ปกติ ขาว-ดำ ภาพซีเปีย แดง น้ำเงิน เขียว เนกาทีฟ และเลือกสี

ปรับรูป: ความสดของสี, คอนทราสต์, ความคมชัด

Fun: การ์ตูน, กรอบรูป, เน้น, ประกอบ, สีเป็นขาวดำ

– เอฟเฟกต์การเล่น:

แก้ไขภาพ: แก้ขนาด, หมุน

สี: ปกติ ขาว-ดำ ภาพซีเปีย แดง น้ำเงิน เขียว เนกาทีฟ และเลือกสี

ปรับรูป: ACB, แก้ตาแดง, ความสว่าง, คอนทราสต์, ความสดของสี, เพิ่มสัญญาณรบกวน

Fun: การ์ตูน, กรอบรูป, เน้น, ประกอบ, สติกเกอร์, ฟิลเตอร์, สีเป็นขาวดำ

การเล่นภาพ

– ภาพเดี่ยว ภาพย่อ แสดงสไลด์

ข้อมูลจำเพาะ

หลายฟังก์ชั่น	– MP3, PMP, World Tour Guide, Text Viewer, ความจำขนาดเล็ก เครื่องบันทึกเสียง
อินเตอร์เฟส	– ขั้วต่อสัญญาณดิจิตอลขาออก: USB 2.0 ความเร็วสูง – ระบบเสียง: โมโน – สัญญาณภาพ: NTSC, PAL (ผู้ใช้เลือกได้) – เครื่องแปลงไฟกระแสตรง: ขั้วต่อ 4.2V, 20 ขา
แหล่งจ่ายไฟ	– ถ่านชาร์จ: SLB-1137D, 3.7V (1100mAh) – อะแดปเตอร์: SAC-47(DC 4.2V, 400mA) * ถ่านที่ให้มาอาจขึ้นอยู่กับภูมิภาคที่จัดจำหน่าย
ขนาด (WxHxD)	– 94.5 x 59.6 x 21.3 มม. (ไม่รวมส่วนยื่น)
น้ำหนัก	– 116 ก. (ไม่มีถ่านและการ์ด)
อุณหภูมิทำงาน	– 0 ~ 40ฐC
ความชื้นสัมพัทธ์ในการใช้งาน	– 5 ~ 85%
ซอฟต์แวร์	– แอพพลิเคชั่น: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ ข้อมูลจำเพาะ MP3

ระบบเสียง	– ความถี่: 20Hz ~ 20KHz – พอร์ตชุดหูฟัง: พอร์ต 20 ขา (สเตอริโอ) – สัญญาณขาออก: ระดับเสียงสูงสุด ซ้าย 40mW + ขวา 40mW (16Ω) – อัตราสัญญาณรบกวน: 88 dB และ 20 KHz LPF
ไฟล์	– ฟอร์แมตไฟล์: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) – อัตราบิต: 48 ~ 320kbps (รวม VBR)
เอฟเฟกต์เสียง	– SRS, ธรรมดา, คลาสสิก, แดนซ์, แจ๊ส, สด, ร็อค
โหมดเล่น	– ทั้งหมด เล่นซ้ำ 1 ครั้ง เล่นซ้ำทั้งหมด เล่นซ้ำแบบสุ่ม – ข้ามที่เปิดเล่น ข้ามอัตโนมัติ – เปิด/ปิดสไลด์โชว์ (ผู้ใช้เลือกได้) – MP3 และถ่ายภาพ (โหมดถ่ายภาพมาตรฐานเป็นอัตโนมัติ, 3M) – ฟังก์ชั่นรีโหลดอัตโนมัติ (จำไฟล์และเฟรมที่เปิดเล่นครั้งล่าสุด) – หน้ากากพื้นหลังของการเปิดเล่น MP3 โดยใช้ภาพของผู้ใช้

※ ข้อมูลจำเพาะ PMP

ตัวถอดรหัส PMP	– ภาพยนตร์: Xvid MPEG4 ที่ปรับแต่งแล้ว (ไฟล์วิดีโออื่นต้องใช้ซอฟต์แวร์ Samsung Converter) – ระบบเสียง: MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
โหมดเล่น	– เดินหน้า/ถอยหลัง (สูงสุด 32x) – ค้นหาขณะเปิดเล่น ข้ามที่เปิดเล่น (ปกติ, 30 วินาที, 1 นาที, 3 นาที, 5 นาที, 10 นาที) – ข้ามอัตโนมัติหลังจากเปิดเล่นหนึ่งไฟล์ – ฟังก์ชั่นรีโหลดอัตโนมัติ (จำเฟรมที่เปิดเล่นล่าสุด) – รองรับแบบเต็มหน้าจอด้วยซอฟต์แวร์แปลงข้อมูล
บทบรรยาย	– รองรับไฟล์ SMI (ใช้ซอฟต์แวร์ Samsung Converter)

ข้อมูลจำเพาะ

※ ข้อมูลจำเพาะข้อความ

ไฟล์	– นามสกุล TXT, สูงสุด 99999 หน้า
ฟอร์แมตไฟล์	– Window: ANSI (Windows 98 หรือใหม่กว่านี้), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
การทำงาน	– เลื่อนอัตโนมัติ (0.8 วินาที ~ 2.3 วินาที) – ข้าม 1 หน้า / 10 หน้า – ฟังก์ชั่นรีโหลดอัตโนมัติ (จำหน้าล่าสุด) – รองรับ MP3 BGM ระหว่างเปิดเล่นไฟล์ข้อความ
ภาษา	– อังกฤษ เกาหลี ฝรั่งเศส เยอรมัน สเปน อิตาลี จีนใหม่ จีนเก่า ญี่ปุ่น รัสเซีย โปรตุเกส เนเธอร์แลนด์ เดนมาร์ก สวีเดน ฟินแลนด์ บาฮาซา โปแลนด์ ฮังการี เช็ก ตุรกี * ภาษาที่รองรับอาจเปลี่ยนไปจากนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

※ ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนไปจากนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

※ เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของผู้เป็นเจ้าของ

Samsung Techwin ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมตลอดทุกขั้นตอนในกระบวนการผลิต เพื่อเป็นการปกป้องสภาพแวดล้อม และมีการดำเนินการอย่างเต็มที่เพื่อจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมให้แก่ลูกค้าของบริษัท เครื่องหมาย Eco เป็นการบ่งชี้ว่า Samsung Techwin มีความตั้งใจที่จะจัดหาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเพื่อแจ้งว่าผลิตภัณฑ์มีมาตรฐานตามที่กำหนดโดย EU RoHS Directive